



DOMUS

M A T É R I A U X
E C O L O G I Q U E S

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

LIVRET 2

FICHES TECHNIQUES

REVETEMENTS SOLS ET MURS

PREPARATION DES FONDS

COLLES MASTICS ADHESIFS

TRAITEMENTS DES BOIS

FINITIONS DES BOIS

PEINTURES / BADIGEONS

Document transmis par
Domus Matériaux Ecologiques
1 rue Dewoitine
31 700 CORNEBARRIEU - TOULOUSE
Tél : 05 61 85 43 06 - Fax : 05 61 85 48 93

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

ENDUITS REVETEMENTS INTERIEURS	ENDUIT DECORATIF LA MAISON NATURELLE (EDP).....	3
	ENDUIT DE LISSAGE LA MAISON NATURELLE (ELR).....	4
	PATE A PAPIER LA MAISON NATURELLE (PAP).....	5
	ENDUIT COLLE LA MAISON NATURELLE (ECI).....	6
	ENDUIT CHAUX DECO LA MAISON NATURELLE (ECD).....	7
	EMULSION A LA CIRE LA MAISON NATURELLE (AEMC).....	8
	CIRE MURALE OMBREE	
	ENDUIT TERRE LA MAISON NATURELLE (ET).....	9
ENDUITS REVETEMENTS EXTERIEURS	DRESSEMENT CHAUX FACIM FS EXTERIEUR (KALDOR).....	10
COLLES ET MASTICS	COLLE UNIVERSELLE Biopin (CU).....	12
	MASTIC COLLE UNIVERSEL (MCUNIB).....	13
	COLLE A PARQUET (POLYCOL) LA MAISON NATURELLE	14
TRAITEMENT DU BOIS	SEL DE BORE EPURE (SB).....	15
	XYLENA 1 (XYL1).....	17
	XYLENA 4 (XYL4).....	18
	RENOVATEUR POUR BOIS LA MAISON NATURELLE (ARB).....	20
PREPARATION DES FONDS	HUILE D'IMPREGNATION AQUA Biopin (HIA).....	21
	HUILE DURE NATURE Biopin (HDN).....	22
	HUILE POUR BOIS DE JARDIN Biopin (HBJ)	24
	HUILE DE CARNALINE LA MAISON NATURELLE (AHC)	25
	HUILE DE RICIN LA MAISON NATURELLE (AHR).....	26
	HUILE POUR BATEAU Biopin (HB).....	27
FINITIONS INTERIEURES	CIRE DURE NATURE Biopin (CDN).....	29
	LASURE CIRE D'ABEILLE Biopin (LCA).....	31
FINITIONS EXTERIEURES	LASURE INTEMPERIE Biopin (LI).....	32
	LASURE BOIS EXTERIEUR Biopin (LBE).....	34
	LASURE COUVRANTE INTEMPERIE Biopin (LCI)	35
	LAQUE BOIS ET METAL Biopin (LBM)	
	VERNIS UNIVERSEL NATURE Biopin (VUN).....	37
	VERNIS POUR BATEAU Biopin (VB).....	38
PEINTURES INTERIEURES	PATE PIGMENTAIRE	40
	DILUANT VEGETAL Biopin (DI).....	41
	SAVON LA MAISON NATURELLE (CERAFIN)	42
	PEINTURE MURALE INTERIEURE Biopin (PMI).....	43
	PEINTURE SATINEE INTERIEURE LA MAISON NATURELLE (APSI).....	44
	PEINTURE MATE LAVABLE (EKOMAT M 25) LA MAISON NATURELLE	45
	SPECIAL PLAFONDS (EKOMAT P) LA MAISON NATURELLE	46
	PEINTURE A L'ARGILE LA MAISON NATURELLE (APARG).....	47
	PRIMAIRE ACCROCHAGE LA MAISON NATURELLE (PRIMACCRO).....	48
	PEINTURE A LA CHAUX & CASEINE LA MAISON NATURELLE (PCC).....	49
PEINTURES EXTERIEURES	PRIMAIRE FACADE SILICATE LA MAISON NATURELLE APRIM).....	50
	PEINTURE FACADE SILICATE LA MAISON NATURELLE (APEINT).....	51
	PEINTURE A L HUILE EXTERIEURE LA MAISON NATURELLE (APHE).....	52
	PREPARATION BADIGEON CHAUX (UNIFIX, UNIPOR, UNIFOND).....	53
	BADIGEON CHAUX EXTERIEUR (PRODEXOR K et K+S).....	55
REVETEMENTS DE SOLS	LINOLEUM EN DALLE LINODALLE (LNMDAL).....	60
DROGUERIE	GAMME ENTRETIEN Biopin	61



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Enduit naturel de décoration intérieure à l'aspect d'un mortier fin traditionnel.
Propriété	Enduit polyvalent prêt à l'emploi à l'aspect d'un enduit de chaux tamisé fin, frotté. Idéal pour la réhabilitation. Il peut s'appliquer sur des anciens supports, vieilles peintures. Sans odeur. Nettoyage des outils à l'eau.
destination	L'enduit décoratif s'applique sur tout support sec et sain en intérieur : béton banché, plaque de plâtre, béton cellulaire, carreau de brique, mortier, enduit gouttelette ou panneau de fibres de bois.
Composition	Carbonate de calcium et silice (72 %), Eau (25 %), Fongicide (0,09 %), Emulsion acrylique (0,8 %), Adjuvant, épaississant (2,11 %).
Application	1) A la taloche métallique ou en projection faible débit d'air. 2) Effectuer un lissage à la spatule plastique fréquemment mouillée en effleurant l'enduit. 3) On peut également réaliser un décor plus structuré de type "enduit ancien" avec tout type de taloche ou de couteau à enduire. Il est possible de revenir, après séchage, pour parfaire le lissage en remouillant l'enduit, puis le lisser à la spatule plastique mouillée
Mise en oeuvre	Utiliser conformément au DTU en vigueur et par température supérieure à 5°.
séchage	De 10 à 48 heures suivant conditions et charges.
Consommation	Sur support lisse : un minimum de 2,5 kg/m ² est indispensable. Sur support structuré, la consommation peut atteindre 5 kg/m ² sans problème de retrait.
Préparation du support	Il doit être propre, sec et sain. Pour les supports bois, prévoir une couche d'imprégnation (HIA ou mieux PMI) pour éviter les remontées de tanin.
Stockage	Craint le gel.
Normes	NFT 36005 de 09/89 - Famille III - Classe 2
Conditionnement	Seau de 25 kg.
Référence	EDP25 / ENDUIT DECORATIF



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Enduit blanc mat de finition.
Propriete	Enduit prêt à l'emploi permettant un lissage facile. Sans odeur. Nettoyage des outils à l'eau.
Destination	L'enduit de lissage s'applique sur tout support sec et sain en intérieur : béton banché, plaque de plâtre, béton cellulaire, carreau de brique, mortier, enduit gouttelette ou panneau de fibres de bois
Composition	Carbonate de calcium (55,96 %), Eau (23,20 %), Fongicide (0,09 %), Adjuvant, épaississant (1,49 %).
Application	1) à la spatule ou à la taloche métallique. 2) on peut également réaliser un décor gouttelette en projection avec tout type de machine à produit pâteux. Dilution possible de 5 à 10 % en utilisation de pot sous pression ou pistolet à gravité.
Mise en oeuvre	Utiliser conformément au DTU en vigueur et par température supérieure à 5°.
Séchage	De 10 à 48 heures suivant conditions et charges.
Consommation	Lissage : environ 1 kg/m ² . Finition : de 1 à 3 kg/m ² selon effet de décoration désiré.
Préparation du support	Il doit être propre, sec et sain. Pour les supports bois prévoir une couche d'imprégnation (HIA ou mieux PMI) pour éviter les remontées de tanin.
Stockage	Craint le gel.
Normes	NFT 36005 de 09/89 - Famille III - Classe 2. Classement au feu M0: N° RA97 – 176
Conditionnement	Seau de 25 kg.
Référence	ELR25 / ENDUIT DE LISSAGE



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Pâte à papier naturelle, traditionnelle.
Propriétés	Prête à l'emploi, d'un rendu très blanc mat, très durable. Elle est antistatique et décollable. Idéale en rénovation, elle laisse respirer les supports et masque bien les imperfections. Sans odeur. Nettoyage des outils à l'eau.
Destination	La pâte à papier traditionnelle s'applique sur tout support sec et sain en intérieur: béton banché, plaque de plâtre, béton cellulaire, carreau de brique, mortier, enduit gouttelette ou panneau de fibres de bois.
Composition	Carbonate de calcium (60,66 %), Eau (35,68 %), Fongicide (0,14 %), Cellulose (2,73 %), Adjuvant, épaississant (0,79 %)
Application	1) Étaler à la spatule, à la taloche métallique, au rouleau ou projeter avec tout type de machine à projeter et tous les pistolets à gravité. 2) Créer un relief à la spatule, à l'éponge ou à main nue. 3) Humidifier votre décor avec un vaporisateur à eau avant de l'écraser légèrement à l'aide d'une spatule plastique mouillée (l'eau facilite le glisse). En finition, la PÂTE À PAPIER peut être recouverte de l' EMULSION A LA CIRE (AEMC). La pâte à papier peut être teintée dans la masse.
Mise en oeuvre	Utiliser conformément au DTU en vigueur et par température supérieure à 5°.
Séchage	De 10 à 48 heures suivant conditions et charges.
Consommation	De 1 à 3 kg/m ² selon les supports.
Conditionnement	Seau de 25 kg.
Préparation du support	Il doit être propre, sec et sain. Pour les supports bois, prévoir une couche d'imprégnation (HIA ou mieux PMI) pour éviter les remontées de tanin.
Stockage	De 10 à 48 heures suivant conditions et charges.
Normes	NFT 36005 de 09/89 - Famille III - Classe 2. Classement au feu M0 : N° RA97 - 177
Référence	PAP25 / PÂTE A PAPIER



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description L'Enduit Colle Intérieur ECI est utilisé pour de multiples usages dans le bâtiment écologique : collage, rebouchage, préparation de surfaces. Ce produit se présente sous la forme d'une poudre fine à base de plâtre naturel, prête à être mélangée avec de l'eau. ECI est composé de matières premières de qualité, saines et ayant des profils respectueux de l'environnement. ECI est un régulateur d'hygrométrie qui laisse respirer les supports.

Domaines d'utilisation Enduit multi-fonctions : rebouchage des fentes de murs. Collage hautes performances des bandes de joints de plâtre et des carreaux de plâtre, du béton cellulaire et le doublage d'isolant et de briques. Enduit de finition avant peintures, tapisseries ou crépis. ECI permet de réaliser en deux passes une finition extra lisse prête à peindre. Enduit décoratif. ECI se peint et s'applique en motif fin ou épais de 1 kg à 2 kg /m2 au rouleau, éponge, spatule, brosse et pinceaux doux, selon l'usage et l'effet recherché. ECI est adapté à tous les types de supports uniquement en intérieur.

Mise en oeuvre Préparation : saupoudrer ECI dans l'eau claire dans un récipient à gâcher et mélanger après environ 10 minutes.
Application : Enduit : sur support absorbant mélanger 7 l d'eau pour 10 kg d'ECI. Séchage après 3 h. Chaque gâchée est utilisable pendant environ 2 h.
Colle : sur support absorbant mélanger 6 l d'eau pour 10 kg d'ECI. Séchage après 3 h. Chaque gâchée est utilisable pendant environ 1h 30.
Rebouchage : sur support absorbant, mélanger 5 l d'eau pour 10 kg d'ECI. Pour le rebouchage de fissure au delà de 1 cm mélanger ECI avec 50 % de plâtre ordinaire.

Stockage Garder l'emballage bien fermé et à l'abri de l'humidité. Produit non dangereux dans les conditions normales d'utilisation. Se conserve au moins un an en emballage non entamé et à l'abri de l'humidité. Produit incombustible.

Temps de séchage Séchage après 3 h.

Nettoyage A l'eau

Composition Produit à base de sulfate de calcium d'origine naturel (26499-65-0) .
Norme Française : NFT 01.102

Conditionnement Seaux de 5 kg et 10 kg

Référence ECI - Enduit Colle Intérieur

PRESTATION PROFESSIONNELLE LA MAISON NATURELLE



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	ECD est un enduit de finition à la poudre de marbre fine, à l'aspect légèrement structuré, stuccé ou lissé. Il peut être teinté dans la masse. Il s'utilise pour la décoration intérieure. Il laisse respirer les murs. ECD est fongicide et bactéricide.
Domaines d'utilisation	ECD s'utilise blanc ou coloré avec nos pigments selon nuancier. ECD est recommandé pour les travaux soignés.
Mise en oeuvre	<p><u>Pré-traitement</u> : sur des supports organiques ou lisses utiliser le primaire d'accrochage PRIMACCRO appliqué au plateau. Toutes les surfaces à peindre doivent être propres et sèches, dépoussiérées et sans trace d'agent hydrofuge ou d'huile, conformément aux travaux de préparation du DTU.59.1. Ne pas appliquer sur des supports présentant des tâches d'humidité permanente.</p> <p><u>Traitement</u> : ECD s'applique en 1 ou 2 couches selon l'effet souhaité. Il s'applique au plateau, au couteau. Travailler en atmosphère fermée pour éviter le dessèchement trop rapide. Se protéger des courants d'air.</p> <p><u>Préparation</u> : ECD 25 se mélange au malaxeur en ajoutant au minimum 13 l d'eau pour obtenir une pâte crémeuse puis on intègre les pigments colorés sous forme de pâte.</p> <p>Température de mise en oeuvre : entre 5 et 30 ° C.</p>
Stockage	12 mois dans son emballage d'origine. Bien refermer après chaque usage. Utiliser rapidement après coloration. Ne pas laisser à la portée des enfants.
Rendement	Selon l'usage de 0,7 à 1,7 Kg/m ² .
Temps de séchage	Attendre 1 à 2 jours avant d'appliquer un glacis mural de finition.
Nettoyage	A l'eau
Entretien	ECD est sensible aux taches humides. Protection définitive avec un glacis à la cire. Ne poudre pas.
Données techniques	Densité : 1,75 Ph après mélange : 12,5.
Composition	Chaux aérienne, poudre de marbres fines, carbonate de calcium, dérivé cellulosique, liant organique de synthèse < à 5 % .
Conditionnement	Carton de 25 Kg
Référence	<i>ECD- Enduit Chaux Déco</i>

PLAQUE PROFESSIONNELLE LA MAISON NATURELLE



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description L'Emulsion à la Cire Murale AECM permet de réaliser des décorations de mur et de plafond. Elle apporte aux supports ainsi traités une décoration vivante et esthétique. Ce produit est composé uniquement à base de matières premières de qualité, saines et ayant des profils respectueux de l'environnement.

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Utilisé uniquement en intérieur, en finition des surfaces prétraitées avec une des peintures de la gamme. Adapté à tous les types de support.

Mise en oeuvre **Prétraitement** : Pour le prétraitement des murs et des plafonds, peindre les surfaces avec la Peinture Satinée Intérieure APSI.
Traitement : pour les grandes surfaces, l'Emulsion à la Cire Murale AECM s'applique facilement avec des pinceaux à poils longs et souples.
Sur des surfaces réduites tous les types de pinceaux sont adaptés. Il est possible d'appliquer plusieurs couches et d'utiliser toutes les gammes de coloration. Mélanger régulièrement le produit pendant l'utilisation.
Il est recommandé aux utilisateurs de s'informer sur les techniques de cire et glacis muraux avant de commencer les travaux.

Stockage Garder l'emballage bien fermé et à l'abri du gel.

Rendement De 8 à 10 m2 par litre.

Temps de séchage A température normale (21°) 2 à 3 heures.

Nettoyage A l'aide du savon liquide CERAFIN et à l'eau chaude juste après utilisation.

Composition Eau 66% ; bore 1,5% ; résine de Dammar 7 % ; cire végétale 5 %, gomme laque 4,5 %, cellulose 16% = 100 %

Conditionnement Pots de 5 litres

Référence AECM5 - Emulsion à la cire

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Cire murale ombrée naturelle

Propriétés Prête à l'emploi, d'un rendu satiné, elle offre une nuance moirée.
Recouvrable par tout type de peinture.
Sans odeur. Nettoyage des outils à l'eau.

Destination La CIRE MURALE OMBREE s'applique sur plusieurs types de supports :
* Peinture (même à l'huile).
* Pâte à papier traditionnelle (PAP25).
* Plâtre et enduit (ELR25 et EDP25).

Composition Eau (80,19 %),
Émulsion de cire (13,63 %),
Fongicide (0,09 %),
Adjuvant, épaississant (6,09 %).

Application A l'éponge douce:
1) Sur support poreux, appliquer une couche généreuse de CIRE MURALE OMBREE afin de bloquer le fond.
2) En finition, appliquer la CIRE MURALE OMBREE naturelle ou teintée en exerçant un mouvement circulaire.
Ne cherchez pas à créer une nuance en appliquant la cire, le moirage s'obtient au séchage. Pour obtenir une teinte plus soutenue, superposer les couches après séchage.

Coloration Se colore avec notre pâte pigmentaire (voir nuancier)

TERRE 2051	OCÉAN 2029	ÉMERAUDE 2048
FUSCHIA 2014	PÊCHE 2050	AMANDE 2060
ANANAS 2001	CAPUCINE 2013	AZUR 2027

Consommation En sous-couche: environ 100 g/m².
En finition: environ 50 g/m².

Conditionnement Seau plastique de 2,5 kg.

Stockage Craint le gel.

Normes NFT 36005 de 09/89 - Famille III - Classe 2.

Référence CMO / CIRE MURALE OMBREE



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Enduit monocouche en terre crue pour revêtements muraux intérieurs.
Propriétés	Sain, naturel et écologique. Perméable à la vapeur d'eau. Régule l'hygrométrie de l'air ambiant et la température. Recyclable, compostable.
Destination	L'enduit de terre s'applique sur tout support sain en intérieur : brique en terre cuite, pierre, béton banché, plaque de plâtre, béton cellulaire, carreau de brique, mortier, enduit gouttelette ou panneau de fibres de bois.
Composition	Argiles, sables et fibres végétales (lin).
Support	Propre, sain et suffisamment rugueux, pouvant être encore légèrement humide. Sur support absorbant, dépoussiérer et humidifier le support pour éviter le séchage trop rapide. Sur plaque de plâtre, plâtre et béton lisse, appliquer un primaire d'accrochage granuleux.
Préparation	5 à 7 litres d'eau pour un sac de mortier. Malaxage à la bétonnière, au malaxeur de peintre ou à la main pour de petites quantités. Une fois mélangé, le matériau reste utilisable pendant plusieurs jours.
Application	À la truelle, à la taloche ou à la machine à projeter. En une ou plusieurs couches. Épaisseur entre 7 et 15mm. En fortes épaisseurs jusqu'à 3cm, armer d'une toile de jute ou d'une trame de verre. Éviter trop de relief. Armer, arrondir ou protéger les angles. Lissé ou taloché. Après séchage, laver légèrement avec une éponge humide et balayer.
Séchage	A 20°C et bien ventilé, de 3 à 10 jours suivant conditions et charges. Si nécessaire, utiliser un chauffage à air pulsé et beaucoup aérer.
Finition	Coloration dans la masse avec différents colorants naturels. Des essais sont à effectuer dans tous les cas. Ajouts de paille, de nacre, de sables colorés au moment du mélange pour des effets particuliers. Possibilité de peindre avec des peintures ou badigeons perméants
Entretien	Si l'enduit est abîmé par un coup, une salissure, etc, il suffit de gratter si nécessaire, de reprendre un peu d'enduit et d'appliquer sur la partie à refaire. Après séchage, la reprise n'apparaîtra plus.
Consommation	2m ² , en 8 à 10mm d'épaisseur pour un sac de 25kg (soit environ 20 litres de mortier).
Stockage	Stockage au sec.
Conditionnement	ETS25 Conditionné par palette de 42 sacs (1,05T) ETBIGBAG Conditionné par palette de 1 sac (1T) Dimensions de la palette : 1,3m x 0,8m x H:1,1m
Référence	ETS25 / Enduit de terre en sac de 25kg; ETBIGBAG / Enduit de terre en bigbag de 1T

Domus Matériaux Ecologiques

1 Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description **FACIM SH/SF** est un enduit très élaboré, composé en partie de chaux grasse, de chaux hydraulique naturelle, de liants spéciaux, de charges minérales prémélangés en usine et adjuvante spécifiquement pour améliorer son adhérence vis à vis de tous types de supports.

Domaine d'utilisation **FACIM SH/SF est utilisé pour des travaux de façades :**

- en dressement sur les supports neufs et anciens y compris sur supports revêtus d'anciennes peintures ou RPE,
- en ponts d'adhérence ou gobetis ; sur bétons lisses, enduits fins et fermés et les surfaces glacées ainsi que pour la préparation et l'appropriation de supports à priori non compatibles avec des enduits hydrauliques (fibro-ciment, isolants thermiques extrudés...).

Pour le collage et le marouflage d'isolants thermiques, de trames, de pontages, de cornières de renfort, dans le cadre des systèmes d'isolation thermique extérieure STRASSERVIL (PSR 20 et PS).

Identification **FACIM** est commercialisé selon deux granulométries **SH/SF** en fût de 20 kg et/ou en sacs de 35 kg.

Poudre :

Densité = 1300 kg/ml

Enduit durci :

Densité apparente = 1450 kg/m³
 Granulométrie des granulats :
 1/ SH : 0 à 1,2 mm
 2/ SF : 0 à 0,8 mm

Performances Caractéristiques mécaniques :

<i>PV CEBTP</i>	Adhérence	≥ 0,5 MPA	Perméance	= 0,56 gr/m ² H mmHg
<i>N°2352-7-079</i>	Résistance à la compression	≥ 8 MPA	Imperméabilité à l'eau	= 50 gr/m ² /H ⁰⁵
<i>du 31.08.1995</i>	Résistance à la flexion	≥ 4 MPA	Rétention d'eau	= 98
	Retrait à 28 jours	= 1,02mm/m	Module él. dynamique SH	≤ 4500 MPA
			Module él. dynamique SF	≤ 3000 MPA

Conception des ouvrages **SUPPORTS ADMISSIBLES :**

- en dressement : les bétons, les enduits neufs ou anciens, les supports anciens peints ou revêtus de RPE sous réserve des tests d'adhérence (STI 301). *Ne pas appliquer sur les produits souples ou résiliants, les laques glycéro, les peintures caoutchoutées, les systèmes d'imperméabilisation, les peintures brillantes et les hydrofuges.*
- en pont d'adhérence : les bétons et enduits anciens ou neufs, les isolants thermiques extrudés, le fibro-ciment. *Ne pas appliquer sur les métaux, les matières plastiques et en général toute matière thermo-déformable.*
- en collage et marouflage : les systèmes d'isolation extérieure STRASSERVIL selon les cahiers des charges respectifs PSR 20, PS.

Mise en oeuvre **CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES**

Tous les travaux d'enduits ne seront jamais entrepris par :

- température inférieure à +5°C,
- température supérieure à +35°C,
- grand vent, brouillard,
- sur un support gelé, surchauffé, très humide en surface, en phase de dégel.

EPAISSEUR : 2 à 8 mm par passe.**CONDITIONS DE STOCKAGE** : 6 mois en emballage d'origine et à l'abri de l'humidité de l'air.

Domus Matériaux Ecologiques

2 *Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale***Mise en oeuvre (suite) OUVRAGES CONNEXES**

Joint, cueillies et angles, supports de natures différentes juxtaposées : suivant DTU 26.1. Soubassement : conformément au chapitre 10 du DTU 26.1 pour les supports neufs (les mortiers définis peuvent être réalisés avec le liant spécial SP3-K). Supports anciens : en cas de remontées capillaires et d'apparition de sels, un traitement préalable est obligatoire (STI 303).

RÈGLES D'APPLICATION :

Dressement : supports neufs : selon DTU 26.1 chapitre 6
supports anciens : selon STI 802, 303 et 301.

Gâchage : FACIM SH/SF sera gâché avec 8 à 9 l d'eau propre par sac au , 4 à 5 l par fût, au malaxeur. FACIM SH peut s'appliquer à la machine à projeter (réglage pression 20 bars à l'eau, buse de 10 mm). Consulter le fabricant du matériel, procéder à des essais préalables.

Pont d'adhérence :

Gâchage : 7 à 8 l par sac, 4 l par fût. Laisser reposer puis remalaxer avant l'emploi. Griffes les parties glacées de support, humidifier en profondeur les parties à traiter. Appliquer à la lisseuse crantée dans l'épaisseur requise, inclure les trames ou bandes de pontage puis lisser à l'avancement. La finition pourra être crantée (pour enduit épais à venir) ou talochée (pour enduit mince).

Adhésif - collage - marouflage - isolation extérieure :

Gâchage : 7 à 8 l au sac de 35 kg ou 4 l au fût. Laisser reposer 5 à 10 mn puis remalaxer avant emploi.

L'utilisation est visée dans les cahiers des charges PSR 20 et PS.

Réception des ouvrages DÉLAIS DE SÉCHAGE:

Hors d'eau : 6 heures.

Attendre 12 à 48 h avant d'enduire les parties traitées. Performances mécaniques optimales après plusieurs mois.

Divers QUALIFICATION PROFESSIONNELLE:

Les entreprises exécutant la mise en oeuvre de l'enduit FACIM SH devront avoir l'une de qualifications suivantes : 2121, 2131, 2132, 2142, 2181, 6111, 6112, 7132 ou formation niveau 1

TEINTE

FACIM SH/SF est de couleur chaux naturelle claire.

ASSISTANCE TECHNIQUE

Les agents et techniciens STRASSERVIL sont à la disposition des intervenants pour les assister dans le choix des techniques et produits les mieux adaptés à leurs projets.

CONTRÔLE EN USINE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire. Un prélèvement est archivé avec la référence portée sur chaque emballage.

LIVRAISONS :

En sacs de 35 kg : pour des commandes de 1260 kg minimum, fût de 20 kg pour toutes quantités inférieures.

GARANTIE DÉCENNALE et/ou de BON FONCTIONNEMENT:

Dans le cadre de la PIB de l'entreprise. RC fabricant, contrat SMABTP N°043-088L.

Référence FACIM-SH / KALDOR - FACIM-SF**Conditionnement** Sacs de 35 kg / Fût de 20 kg



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Colle polyvalente
Propriétés	Facile à utiliser, forte adhérence, haute élasticité, bon comportement dans le temps et grande résistance à l'eau.
Destination	Pour le collage de tout revêtement mural ou sol à base de fibres naturelles: linoléum, liège, sisal, coco, moquette à dossier naturel, parquet (faire des essais). Permet aussi de coller papiers, cartons, feutres et cartons de construction (pare-vapeur)
Composition	Latex naturel, résine de Dammar, caséine, eau, terpène d'agrumes, dolomite, kaolin, talc (sans asbeste résiduel), bentonite et borax.
Risque	Aucun
Consommation	300 à 400 g/m ² selon l'état de la surface et du degré d'absorption du support.
Rendement	2 à 3,5 m ² /l.
Préparation du support	Ils doivent être propres secs et sains, dégraissés, chimiquement neutres, résistants, plans et absorbants. En rénovation : éliminer tout reste d'ancien revêtement de colle, de surface cloquée. En cas de sol ciré : décirer soigneusement, reboucher trous et fissures avec un enduit approprié. Sur chape ou autre support trop poreux : appliquer une sous-couche de colle diluée de moitié avec de l'eau. Laisser sécher une nuit avant de coller.
Conditionnement	Bidon de 5 et 15 litres.
Référence	CU / COLLE universelle

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

- Description** Mastic-colle écologique polyvalent sans solvant.
- Propriétés** Idéal pour des collages souples. Inodore. Excellente résistance aux UVs. Facile à utiliser. Forte adhérence, haute élasticité. Bon comportement dans le temps et grande résistance à l'eau. Résiste aux vibrations et déformations. Peut être peint (incompatible avec peinture alkyde).
- Destination** Pour le collage d'un grand nombre de matériaux (carrelage, plâtre, verre, bois, alu pré-laqué, métaux non ferreux, pierre, polyester, etc), revêtement mural ou sol, menuiserie, panneaux, en intérieur comme en extérieur. Permet aussi de coller papiers, cartons, feutres et cartons de construction (pare-vapeur). Convient pour le collage des miroirs (n'altère pas le tain).
- Composition** Mastic élastomère base MS polymère neutre, sans isocyanate.
- Consommation**
- | | | | | | | | | | |
|------------------------|----|----|----|----|----|---|---|---|----|
| Diamètre de buse (mm) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Longueur de cordon (m) | 98 | 43 | 24 | 15 | 11 | 8 | 6 | 4 | 3 |
- Pour les matériaux très poreux, une quantité plus importante peut être nécessaire. Il doit être propre, dépoussiéré, sain, dégraissé, et résistant.

Préparation du support Adhère sans primaire sur de très nombreux supports, même humides.

Mise en oeuvre S'applique à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique par des températures comprises entre +5°C et +35°C. En cas d'application par temps froid, stocker les cartouches à 20°C avant utilisation. Après application, chaque joint sera serré sur les "lèvres du joint" et lissé à l'aide d'une spatule humide.

Nettoyage Les outils seront nettoyés au distillat d'agrumes quand le mastic n'est pas polymérisé. Après polymérisation, l'abrasion est nécessaire.

Stockage Stocker la colle entre +5°C et +25°C.

Conservation 12 mois en emballage d'origine hermétiquement fermé. Ouvert, utiliser dans les 24H.

Caractéristiques techniques

Densité	1,40 +/-0,05
Couleur	Blanc
Consistance	Pâteuse
Coulure	ISO 7390 < 2 min
Formation de peau	à 23°C et 50 % HR 10min
Réticulation	à 23°C et 50 % HR 2mm par 24H
Dureté	Shore A 60
Résistance à la température	-40°C à +100°C
Allongement à la rupture	ISO 8339 250 %
Contrainte à la rupture	ISO 8339 2,2 Mpa
Module	ISO 8339 1,26 Mpa 100 %

Références MCUNIB / MASTIC-COLLE UNIVERSEL
Cartouche de 290ml. Carton de 12 cartouches.



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

- Description** Colle écologique sans solvant pour parquet, sans odeur, pour l'étanchéité et jointage, la fixation sur la plupart des supports usuels du bâtiment, le collage de nombreux matériaux, tels que les parquets, les linoléums et autres supports souples, les panneaux de fibres de bois et le bois en général, les agglomérés, le liège.
- Propriétés** Application facile, POLYCOL garde toute sa souplesse après polymérisation et améliore le confort acoustique des parquets. Certification EC1 (selon test COV composés organiques volatils).
- Destination** Pour le collage de tout type de parquets. Très bonne adhérence sur supports tels que bois (PXD, OSB, CTXB, CTBH), chape de béton, chape anhydrite, terre cuite, carrelage, peintures adhérentes. Convient pour sols chauffants (nous consulter pour l'application). Préconisé pour la mise en oeuvre de caisson d'ossature bois. Convient en tant que joint de liaison dans la plupart des systèmes constructifs écologiques et pour la fixation des plinthes en bois, terre cuite, carrelage.
- Composition** Colle élastomère monocomposant à base polymère hybride, sans isocyanate.
- Consommation** Entre 800 g/m² et 1kg/m² en fonction des supports. (pose à la spatule crantée B2, B3 ou B11).
- Préparation du support** POLYCOL adhère sans primaire sur de très nombreux supports. Ils doivent être propres, secs et exempts de graisse ou de poussières. Dans le cas de collage sur terre plein, créer un vide d'air ventilé. Les supports doivent être plans (tolérance maximum : 5 mm/2 m)
- Mise en oeuvre** Se conformer au D.T.U 51.2. Etaler POLYCOL à l'aide d'une spatule crantée. Poser le parquet sur le lit de colle encore humide, maroufler pour assurer un contact parfait. Conserver un espace de dilatation au niveau des murs. Attendre 24h pour l'ouverture du chantier à la marche et 48h avant le ponçage (pour une température de 20 à 23 ° C et une humidité relative de 50%).
- Nettoyage** Les outils seront nettoyés avec une solution organique solvantée quand la colle n'est pas encore polymérisé. Après polymérisation, le ponçage est nécessaire.
- Stockage** Stocker la colle entre +5°C et +25°C.
- Conservation** 12 mois en emballage d'origine entre 5 et 25 °C.

Caractéristiques techniques	Densité	1,70 +/-0,05
	Couleur	pin blond
	Consistance	Pâteuse
	Temps ouvert à 23 °C et 50 % HR	45 mm et moins si la température et l' HR augmente
	Formation de peau	à 23°C et 50 % HR de 50 à 120 mm
	Réticulation	à 23°C et 50 % HR 3 mm par 24H
	Dureté Shore A	50 +/-10
	Température d 'usage	5 à 35 °C
	Résistance à la température	-40°C à +90°C
	Résistance aux acides et bases	moyenne
	Résistance à l'eau et aux brouillards salins	excellente

- Références** POLYCOL / COLLE A PARQUET
Seau de 24 kg (contenant 4 berlingots de 6 kg).

PRENATURE ET PRODUITS PROFESSIONNELS **LA MAISON NATURELLE**

**TRAITEMENT
DU BOIS**
SEL de BORE épuré (SB)

1 **Domus Matériaux Ecologiques**
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Sel inodore sous forme cristalline, livré en poudre blanche, facilement soluble dans l'eau, utilisé pour la protection préventive contre les insectes xylophages et les champignons lignivores destructeurs des bois

Propriétés Non oxydant pour les métaux en simple pulvérisation.
N'altère pas les surfaces vitrées.

Domaine d'application Bois de construction (charpentes, tous bois porteurs, ossatures, colombages, menuiseries, etc...) couvert, à l'abri des intempéries ou destiné à recevoir une finition décorative et/ou protectrice.

Préparation du support Éliminer écorce, aubier. Les bois brut de sciage apparents seront poncés.
En cas de bois trop sec, humecter la surface avec de l'eau avant application du sel de bore

Préparation de la solution Concentration courante à 15% pour des bois n'excédant pas 20% d'humidité, soit :
3 kg pour 20 litres
15 kg pour 100 litres
(au-delà de 20% d'humidité, concentrer le sel de bore à 20%)
Empâter la quantité de sel de bore nécessaire avec un peu d'eau chaude*, puis en remuant avec un agitateur ou en faisant barboter de l'air comprimé, compléter avec la quantité d'eau restante.
* 20° minimum

Application Badigeonnage à la brosse ou au pinceau.
Aspersion (pulvérisateur de jardin).
Pistolage.
Trempage manuel, mécanique, cuve sous pression.

Les crevasses apparaissant après l'application ainsi que les nouvelles surfaces de coupes pour la pose seront imprégnées.
Protéger les bois imprégnés des intempéries. Ils doivent être abrités ou protégés par l'application d'un vernis, d'une lasure ou d'une peinture.
Pour une application par autoclave (cuve sous pression):
Concentration de la solution de Sel de Bore à 2% minimum soit, pour atteindre les classes de risque 1 et 2:
1 kg de Sel de Bore par m3 de bois.
Finitions pour boiseries apparentes:
Bien laisser sécher les bois en créant un courant d'air.
Brossage pour éliminer les cristaux pulvérulents restés en surface.
Toute finition intérieure ou extérieure selon la destination des bois est possible, éviter la Peinture Murale Intérieure (PMI).

**Caractéristiques
techniques**

Densité	de 1,01 à 1,13 pour une concentration de sel de Bore de 2 à 20%
Ph	neutre
Fabriqué selon la norme	DIN 68800
Risques	aucune classification dans une catégorie officielle

2

Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale
Consommation

1) minimum 50 g/m² pour une épaisseur de bois jusqu'à 4cm
 2) minimum 60 g/m² pour une épaisseur de bois au-delà de 4cm
 pour une solution de sel de bore concentrée à 15%.

Rendement

3,5 m² / l en 2 couches au pinceau de la solution à 15%.
 La première couche ouvre les pores du bois, la deuxième pénètre.

Teinte

Incolore en solution.

Stockage

En seau, au sec dans des emballages bien fermés.
 En solution, dans un récipient non métallique (bien qu'il ne soit pas très oxydant à l'application).

Précautions d' emploi

Tenir bien fermé, hors de portée des enfants. S 2.
 Ne pas stocker, ni transvaser à proximité de boissons et d'aliments.
 Lors de l'application, porter des vêtements appropriés.
 En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau claire.

Avertissement sécurité

En cas d'ingestion accidentelle, suivre les conseils du médecin.
 Dans des locaux de séjour et des chambres à coucher, prévoir, après brossage des cristaux en surface, l'application d'un vernis, d'une lasure ou d'une peinture.

Ne pas appliquer sur du bois susceptible d'être léché ou rongé par du bétail.
 Les surfaces traitées ne doivent pas être en contact direct avec des denrées alimentaires.

Ne pas jeter les résidus dans les canalisations, ni dans les rivières.
 Les chutes de bois doivent être incinérées.
 Conserver le produit restant pour une utilisation ultérieure ou déposer à la déchetterie.

Référence

SB / SEL de BORE épuré

Conditionnement

Conditionné en seaux de 2 kgs, 6 kgs ou 12 kgs.

TRAITEMENT DU BOIS

XYLENA1 (XYL1)

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Traitement insecticide des bois préventif et curatif en solution aqueuse. Concentré à 10%. Classe de risque 1.

Propriétés Insecticide dont la très faible toxicité, alliée à ses qualités de rémanence et de pénétration dans le bois en font un produit haut de gamme contre les capricornes, lyctus, vrillettes, termites, fourmis, puces avec une efficacité de 5 ans environ, selon les conditions d'utilisation. Produit non rémanent pour l'habitant. En effet, les mesures effectuées ont démontré qu'aucune trace de produit n'était décelable, ni dans l'air, ni dans les aliments stockés dans une pièce traitée normalement, tout de suite après ou les jours suivants (étude de J.S. Duguet août 1988).

Domaine d'application Traitement préventif et curatif des charpentes, planchers, boiseries, huisseries, meubles (sauf marqueterie et plaquage).
Barrière périmétrique des sols et murs contre les termites.

Matière active A base de cyperméthrine diluée à 0,075%. La cyperméthrine est un pyréthrianoïde de synthèse d'une très faible toxicité.

Solvant Eau. Présenté sous forme de concentré, il faut rajouter 9 litres d'eau à 1 litre de XYLENA 1 pour obtenir 10 litres prêts à l'emploi.
Le produit est ininflammable, sans odeur, d'une grande facilité d'emploi.

Consommation Selon la qualité du bois et l'importance de l'attaque :

- en préventif, de 0,75 à 1 litre/m² de produit préparé,
- en curatif, de 1 à 2 litres/m² de produit préparé.

Conseils d'utilisation Produit pouvant être utilisé par pulvérisation, trempage, badigeonnage et inoculation.
Réchauffer le produit dans son emballage à environ 30°C pendant 5 à 10 min, puis bien agiter avant emploi.
La pulvérisation peut se faire avec un appareil de jardin.
Pendant l'application agiter le produit de temps en temps.
Nous vous conseillons de porter masque, gants et lunettes.
Ne pas jeter les restes à l'égout.

Conservation 1 an

Référence XYL1 / XYLENA 1 Etiquette Verte

Conditionnement Conditionné en 1 et 5 kg

Domus Matériaux Ecologiques

1 *Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale*

Description Traitement insecticide des bois préventif et curatif en solution organique pour la classe de risques 1.

Propriétés Insecticide dont la très faible toxicité, alliée à ses qualités de rémanence et de pénétration dans le bois en font un produit haut de gamme contre les capricornes, lyctus, vrillettes et termites avec une efficacité d'environ 5 ans selon les conditions d'application. Ce produit est non rémanent pour l'habitant. En effet, les mesures effectuées ont démontré qu'aucune trace de produit n'était décelable, ni dans l'air, ni dans les aliments stockés dans une pièce traitée normalement, tout de suite après ou les jours suivants (étude de J.S. Duguet août 1988).

Domaine d'application Usage professionnel : traitement préventif et curatif des bois en classe 1. Norme NF B 50-100. Traitement des bois utilisés en menuiserie extérieure conformément à la norme NF B 23-305 (pas ou peu exposés à la pluie). Traitement préventif et curatif contre les capricornes, vrillettes, lyctus et termites des charpentes, ossatures, planchers, boiseries, meubles, huisseries, etc...

Matière active A base de cyperméthrine diluée à 0,075%. La cyperméthrine est un pyréthrianoïde de synthèse d'une très faible toxicité.

Solvant Isoaliphate et distillat d'agrumes. L'isoaliphate est un white spirit entièrement débarrassé de ses composés aromatiques toxiques et cancérogènes (xylène, benzène, toluène, etc...). Huile essentielle d'orange. Odeur agréable d'orange. Anallergique.

Caractéristiques

Point éclair :	38° (selon la norme ASMT D 56).
Densité :	0,75 Kg/litre à 15°.
Couleur :	incolore.
Séchage rapide :	24 h minimum sous abri, en atmosphère ventilée.

R10 Inflammable

Consommation Selon la qualité du bois et l'importance de l'attaque :

- par trempage, badigeonnage, pulvérisation : 25 à 40 l/m³ ou, en préventif de 0,55 à 1 litre/m², en curatif de 1 à 2 litre/m²,
- par injection : pour les grosses sections 1l par mètre linéaire, pour les petites sections 1l par mètre linéaire.

Conseils d'utilisation Peut être utilisé par pulvérisation, trempage, badigeonnage, injection et inoculation. Les injecteurs sont destinés à inoculer en profondeur le produit afin qu'il se diffuse à l'intérieur du bois. Il est inutile d'injecter sous de fortes pressions avec des appareils coûteux et lourds à manier. La pulvérisation peut se faire avec un appareil de jardin. Nous vous conseillons de porter masque, gants et lunettes.

2 Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Précautions d'emploi Eviter les contacts fréquents avec la peau.
DL 50 (orale, rat) calculée > 4000 mg/kg
S13 Ne pas mettre le produit avec des denrées alimentaires, ni avec les plantes.
S24/25 Pendant l'utilisation, le port de lunettes, gants et masque est recommandé. Pour les traitements en intérieur, il est nécessaire d'assurer une ventilation naturelle ou forcée.
S28 Après emploi se laver soigneusement.
S45 En cas de projection dans les yeux, laver abondamment à l'eau. En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin. Si possible lui montrer l'étiquette.
S2 Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas réutiliser l'emballage. Ne pas rejeter à l'égout ou vers le milieu naturel. Ne pas brûler les emballages fermés. Destruction en centre agréé.
R10 Inflammable

Données de sécurité Risques spécifiques

Explosif	<input type="checkbox"/>	Toxique	<input type="checkbox"/>	Inflammable	<input checked="" type="checkbox"/>
Comburant	<input type="checkbox"/>	Nocif	<input type="checkbox"/>		
Corrosif	<input type="checkbox"/>	Irritant	<input type="checkbox"/>		

Stockage Stocker en local ventilé à l'abri de toute source de chaleur ou d'ignition. Ne pas stocker avec des produits alimentaires. Ne pas rejeter dans la nature ni dans l'égout. Ramener le produit inutilisé chez le revendeur.

Référence XYL4 / XYLENA 4 Etiquette rouge-orangée

Conditionnement Conditionné en bidons de 1, 5, 10 et 25 litres.

TRAITEMENT DU
BOIS

RENOVATEUR POUR BOIS (ARB)



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Le Rénovateur pour Bois ARB est utilisé en sous-couche pour préparer le bois avant un traitement à l'huile et donne aux bois clairs une bonne résistance contre le jaunissement du bois. ARB est constitué uniquement de matières premières de qualité, saines et ayant des profils respectueux de l'environnement. ARB est une imprégnation au sel de bore.

Propriétés Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur

Domaines d'utilisation ARB s'utilise particulièrement pour les essences claires (pin, frêne, érable) qui seront ainsi protégées contre les effets de ternissement et des rayons UV. ARB permet aussi de préparer le bois à une meilleure pénétration des huiles de traitement. Il donne au bois un très léger blanchissement de la surface. Le produit n'est pas alcalique et s'utilise uniquement pour les surfaces intérieures, parquets, planchers ou meubles. Il est aussi très bien adapté aux essences dures comme le hêtre et autres bois ayant un fort pourcentage d'acide tannique.

Mise en oeuvre Agiter le bidon fortement avant utilisation.
Traitement : dans le cas des parquets, toute la surface doit être traitée d'un seul jet. Égaliser la couche appliquée. Pour les planchers, traiter 5 à 6 lames dans toute leur longueur. S'il est nécessaire de réaliser des raccords, ceux-ci doivent se faire en phase humide pour éviter les auréoles. Le produit doit être régulièrement mélangé.
Traitement de finition : à l'huile et à la cire.

Stockage Garder l'emballage bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Rendement En imprégnation env. 6 m² par litre.

Temps de séchage A température normale (21°C), env. 8 heures.

Nettoyage Les outils se nettoient au savon juste après utilisation.

Conditionnement Bidons de 5 Litres

Composition Eau 81%, borax 4 %, résine de Dammar 2 %, cire végétale 3 %, craie 1 %, oxyde de titane 9% = 100 %

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Produit d'imprégnation sans solvant pour réduire la porosité des supports à l'intérieur comme à l'extérieur avant finition.
Propriétés	Très bon pouvoir de pénétration qui entraîne une résistance à l'eau tout en laissant respirer le support. Incolore, inodore à l'emploi. Fonce légèrement les teintes en réhaussant le veinage du bois.
Domaine d'application	Imprégnation de bois non traités, liège, stabilisation d'enduits minéraux, plâtre, pierre, etc... Bénéficie de la norme Européenne EN 71/3 pour l'application sur jouet en bois.
Composition	Huile de lin, huile de tung, méthylcellulose, eau, dammaline (émulsifiant végétal), borax, siccatif sans plomb ni métaux lourds.
Caractéristiques	Densité : 0,99. Viscosité : 10" à 20°C (coupe DIN 4mm).
Temps de séchage	A 20°C pour une humidité moyenne de l'air, hors poussière en 1h ; égrennable en 12h ; surcouchable en 12h pour une couche fine. Doubler les temps pour des couches épaisses. Sec à coeur en 72 heures.
Dilution et nettoyage	A l'eau. Nettoyage à l'eau chaude savonneuse. Rincer à l'eau claire.
Consommation	15 m ² /l environ. 0,75 l pour 11m ² et 2,5 l pour 36m ² , 10 l pour 147m ² . Consommation variable selon la porosité du support.
Préparation du support	Il doit être propre sec, sain, résistant et chimiquement neutre. Exemple : laisser sécher les mortiers pendant 3 mois. Dégraisser les bois tropicaux ou les bois trop riches en résine avec du distillat d'agrumes. L'HIA est prête à l'emploi, mais bien agiter et remuer pour homogénéiser le produit avant emploi.
Application	Pinceau. Pistolet sans brouillard excessif. Par trempage. Ne pas appliquer à des températures <10°C Pour une simple imprégnation devant recevoir une finition ultérieure, appliquer en couches fines et régulières. Pour obtenir un glacis (à l'intérieur) appliquer plusieurs couches mouillées sur mouillées, jusqu'à saturation, puis essuyer l'excédent avec un chiffon ou une spatule en caoutchouc pour les grandes surfaces après 20 mn. Après séchage de 24 heures, égrennage à l'abrasif grain 240, dépoussiérage soigné puis application d'une couche fine d'HIA avec un chiffon non pelucheux. En cas de dégradation ou d'usure reproduire cette opération. Pour l'entretien ne pas utiliser de détergent agressif.
Coloration	Mise en teinte avec les colorants universels.
Précautions d'emploi	Tenir hors de portée des enfants. S2. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Craint le gel. S3, 7, 9 Ne pas jeter les résidus à l'égout, cependant les emballages vides et les restes séchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères, S 29.
Conservation	Un an dans son emballage d'origine, non entamé.
Conditionnement	Cartons de 5 x 0,75 l de 3 x 2,5 l et bidon de 10 l. Autres nous consulter.
Référence	HIA / HUILE d'imprégnation AQUA



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Imprégnation de finition pour sols et toutes surfaces poreuses exposées à une usure importante à l'intérieur.

Propriétés Pouvoir pénétrant élevé.
Bonne résistance à l'usure et aux coups.
Film hydrofuge et élastique, durcissant et respirant.
Réhausse la couleur naturelle des supports. Aspect satiné.

Domaine d'application Parquet, terre cuite non émaillée à l'intérieur ou à l'extérieur.
Toutes surfaces poreuses et absorbantes, plan de travail, tables, escaliers, meubles de cuisines, etc... Support minéral chimiquement neutre.
Particulièrement recommandé pour le bois tendre.

Composition Huile de bois de Chine, huile de ricin, colophane modifiée, terpène d'agrumes, siccatif sans plomb, ethanol, bentonite, eau.

Caractéristiques Densité : 0,88.
Viscosité : 12" à 20°C (coupe DIN 4 mm).
Grande fluidité.
Couleur ambrée.
Point éclair 40°C.

Temps de séchage A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air :
Hors poussière : 3 heures
Egrennable : 12 heures
Surcouchable : 12 heures
Sec à coeur : 1 semaine

Dilution et nettoyage Distillat d'agrumes.

Consommation 0,75l couvre de 9 à 11 m² - 2,5 l couvre de 30 à 38 m² - un bidon de 10 litres couvre de 120 à 147 m².

Préparation du support Il doit être propre, sec, sain et solide.
Les bois tropicaux et les résineux trop exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes.
Après la pose d'un carrelage à huiler, le laisser sécher au moins deux mois avant traitement.
Les tomettes doivent être débarrassées des traces de ciment et de toutes efflorescences.

Préparation Malaxer, brasser, agiter avant l'emploi **et** pour bien homogénéiser le produit.
Mise en teinte avec les colorants universels (maximum 5%). Malaxer jusqu'à homogénéisation de la teinte en fonction du pourcentage de teinte on obtiendra un rendu transparent, pastel à rendu opaque (aspect laqué).



2

Domus Matériaux Ecologiques

*Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale***Application**

A la brosse, au chiffon ou au pinceau en passes régulières (s'arrêter toujours au niveau d'un joint).

Par trempage pour les petites pièces.

Ne pas appliquer en dessous de 5°C.

En imprégnation et sous couche pour finition au vernis ou à la cire dure :

- appliquer en plusieurs couches fines bien tirées.

- travailler avec soin pour éviter les embus qui donneront des zones de brillance irrégulière.

- après égrenage à l'abrasif grain 240 stéaraté (anti-encrassage) et un dépoussiérage soigné entre chaque opération.

- une ou plusieurs couches pouvant être appliquées sur les surfaces sollicitées (**passages intensifs, plans de travail, etc...**).

Précautions d'emploi

Ne pas lessiver avec des détergents agressifs.

En cas d'usure importante (lorsque la protection devient poreuse ou abimée) et selon la finition antérieure, remettre une couche d'HUILE DURE NATURE, de la CIRE DURE NATURE ou reponcer, huiler et remettre du VERNIS.

Avertissement**Sécurité**

Faire sécher les chiffons imprégnés étalés, R10.

Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires, R36, 37, 38.

Tenir hors de portée des enfants, S2.

Eviter le contact avec la peau et les yeux, S24, 25.

Ne pas jeter les résidus à l'égout, cependant les emballages vides et les restes séchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères, S 29.

Stockage

Conserver le récipient bien fermé, hors de portée des enfants, dans un endroit frais et bien ventilé.

Craint le gel, S3, 7, 9.

Conservation

Deux ans en emballage non entamé.

Emballage entamé à l'envers ou, mieux, transvaser dans un pot plus petit, type bouteille avec bouchon à visser.

Conditionnement

Pots de 0,75l, 2,5l et 10l

Référence

HDS / HUILE DURE NATURE



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Huile spéciale régulatrice d'humidité sans solvant pour la protection des bois non traités ou autoclaves à l'extérieur.		
Propriétés	Hydrofuge. Régulatrice d'humidité. Diminue le dessèchement du bois et les fissures. Protège du vieillissement grisâtre dû aux rayons UVs. Ne fissure pas. Ne s'écaille pas. Laisse respirer le bois. Recommandée pour les jouets d'enfants. Norme EN 71-3.		
Domaine d'application	Pour le traitement des supports en bois : clôtures, palissades, carports, pergolas, caillebotis, terrasses, jouets en bois etc...		
Composition	Standolies d'huiles de lin, de bois, cellulose méthylique, pigments minéraux, émulsifiants végétal, siccatifs combinés sans plomb. Solvant : eau.		
Caractéristiques	Densité: environ 0,9g/ml selon les teintes. Point éclair : > 40°C		
Temps de séchage	A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air : séchage en 4/ 6 heures. A basse température et en cas d'humidité importante de l'air les temps de séchage peuvent être prolongés.		
Teintes	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">PIN</td> <td style="width: 50%;">TECK</td> </tr> </table>	PIN	TECK
PIN	TECK		
Nettoyage	Nettoyage à l'eau chaude savonneuse immédiatement après utilisation.		
Rendement	12 à 14 m ² /litre selon les supports.		
Consommation	2,5l couvre de 30 à 36m ² .		
Conditionnement	Bidon de 2,5 litres.		
Préparation du support	Il doit être propre, sec, sain et solide. Poncer les surfaces grisâtres jusqu'à l'apparition du bois sain. Pour les bois traités à l'autoclave, utiliser une brosse métallique pour enlever les dépôts verdâtres (sels de cuivre). Nettoyer soigneusement les anciennes couches de lasure ou de laque. faire un essai, en particulier sur le chêne et les essences tropicales.		
Application	Au pinceau. Appliquer une à deux couches fines et régulières. Celle-ci doit pénétrer complètement le bois, mais sans former de film.		
Entretien	Selon le degré d'altération, préparer le support et appliquer une couche fine tous les un ou deux ans.		
Précautions d'emploi	Tenir hors de portée des enfants. S2 Risque d'auto-inflammation dû aux huiles végétales. Ne pas jeter les résidus à l'égout, cependant les emballages vides et les restes séchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères. S29		
Stockage	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Craint le gel. S3, 7, 9		
Conservation	1 an en emballage d'origine, non entamé.		
Référence	HBJ / HUILE POUR BOIS DE JARDIN		



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description L'Huile de Carnaline AHC est une huile transparente pour bois. C'est un composant à 2 phases émulsionnées qui ont un pouvoir pénétrant élevé. Elle protège le bois et résiste à l'usure tout en laissant respirer le bois. L'huile de Carnaline souligne la structure vivante du bois et renforce l'aspect chaleureux de celui-ci. Ce produit est fabriqué à partir d'huiles végétales et de résines de pin de haute qualité.

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Cette huile est surtout utilisée pour le traitement des planchers bois et s'applique aussi sur meubles et toute autre surface poreuse et absorbante telle que liège ou carreau de terre cuite.

Mise en oeuvre Prétraitement : les essences de bois claires et non dures doivent être traitées avec le Rénovateur pour Bois ARB pour une meilleure absorption de l'huile et pour ralentir le ternissement du bois. Les autres essences peuvent être traitées sans imprégnation. Agiter fortement le bidon avant utilisation.

Traitement : l'Huile de Carnaline transparente s'applique au chiffon, pinceau, rouleau. La première couche doit pénétrer le bois en profondeur : le meilleur résultat s'obtient à la lisseuse montée avec un patin de polissage de type professionnel. Appliquer la seconde couche une heure plus tard pour saturer le bois. Finition avec la cire soyeuse.

IMPORTANT : une heure après la dernière couche, le surplus d'huile est retiré avec un chiffon absorbant. La surface doit durcir. Attendre au moins 24h avant d'appliquer un traitement final.

Stockage Garder l'emballage bien fermé et à l'abri du gel.

Rendement Selon le support de 8 à 10 m² par litre.

Temps de séchage Durcissement en 24h.

Nettoyage Les outils se nettoient à l'aide d'eau savonnée ou de notre produit CERAFIN juste après l'utilisation.

Composition Eau 8%, bore 0,2 %, Résine de Dammar 1 %, cires végétales 2 %, caséine 0,1%, huiles végétales 88,7 % = 100 %

Conditionnement Bidons de 1L et 2,5 L autres conditionnements nous consulter.

Référence AHC - Huile de Carnaline

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description L'Huile de Ricin AHR est une huile pour bois qui apporte une résistance aux rayons UV et conserve au bois ses teintes naturelles. Elle est recommandée sur des surfaces qui exigent une grande résistance à l'usure tels que couloirs publics, allées à fort passage et sols très sollicités. Ce produit est constitué uniquement de matières premières de qualité, saines et ayant des profils respectueux de l'environnement.

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Le domaine d'application de ce produit est très large et s'étend du traitement des planchers en bois à celui des meubles et à tout produit en bois qui doit résister aux UV et à l'usure. Il est adapté à toutes les essences.

Mise en oeuvre Prétraitement : les essences claires et non dures comme le pin doivent être traitées avec le Rénovateur pour Bois ARB qui nettoie le bois et améliore l'absorption de l'huile. Agiter fortement le bidon avant utilisation.
Traitement : l'huile de Ricin s'applique à l'aide d'un chiffon, pinceau, rouleau. La première couche doit pénétrer le bois en profondeur : le meilleur résultat s'obtient à la lisseuse montée avec un patin de polissage de type professionnel. Une seconde couche est appliquée, une heure plus tard pour saturer le bois. Finition si souhaité à la cire soyeuse.

IMPORTANT : une heure après la dernière couche, le surplus d'huile est retiré avec un chiffon absorbant. La surface doit durcir. Attendre au moins 24h avant d'appliquer un traitement final.

ATTENTION : risque d'auto inflammation dû aux huiles. Conserver les chiffons dans un emballage métallique.

Stockage Garder l'emballage bien fermé et à l'abri du gel.

Rendement 8 à 10 m² par litre.

Temps de séchage Durcissement par oxydation en 24 heures.

Nettoyage Les outils se nettoient à l'aide d'eau savonnée ou de notre produit CERAFIN juste après l'utilisation

Composition Eau 8%, Bore 0,2 %, Résine Dammar 1 %, cires végétales 2 %, caséine 0,1%, huiles végétales 88,7 % = 100 %

Conditionnement Bidons de 1L et 2,5 L autres conditionnements nous consulter.

Référence AHR - Huile de ricin

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



1

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description L'huile pour bateau est une huile spéciale résistante aux intempéries pour la protection des surfaces en bois à l'extérieur.

Propriétés Issue d'une méthode traditionnelle scandinave, l'huile pour bateau est extrêmement résistante à l'eau de mer et reste élastique. Elle possède un bon pouvoir de pénétration et d'adhérence.
Résistante aux rayons UV (dans les conditions d'application recommandées)
Aspect brillant.

Domaine d'application Protection du bois non traité dans la construction de bateaux (coques, mâts, cabines...etc.).

Composition Huile de bois, huile de lin, colophane modifiée, terpène d'agrumes, siccatif sans plomb.

Caractéristiques Densité : 0,93
Viscosité : 40" à 20°C
Point éclair : 46°C

Temps de séchage A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air :
- hors poussière : 4-6 heures.
- recouvrable : 12-24 heures. Dureté définitive après quelques semaines.

Teintes Incolore.

Nettoyage Avec le diluant végétal Biopin (DI).

Rendement 70 à 100ml/m² par couche, sur support d'absorption moyenne.

Préparation du support Le bois doit être absorbant, propre et sec, exempt de graisse. Les bois exotiques et les résineux trop exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes.

Application Appliquer l'huile pour bateau en couches légères et régulières à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet.
Ne pas travailler sous les rayons solaires directs.
Bois neuf : selon la capacité d'absorption du bois, appliquer 3 à 5 couches d'huile pour bateau jusqu'à saturation et formation d'une pellicule fine.
Rénovation : enlever les anciennes couches et procéder comme indiqué pour les bois neufs.
Produit prêt à l'emploi. Si nécessaire diluer avec le diluant Biopin.
N'utiliser l'huile pour bateau qu'à une température supérieure à 8°C.
Bien remuer avant emploi.

Stockage Conserver le récipient bien fermé, hors de portée des enfants, dans un local sec, frais et bien ventilé. Stocker à l'abri du gel.

Conservation Trois ans dans son emballage d'origine, non entamé.



2

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Précautions d'emploi	Ne pas lessiver avec des détergents agressifs. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.
Avertissement	Conserver hors de portée des enfants.
Sécurité	Faire sécher les chiffon imbibés étalés et les séparer de la sciure (risque d'auto-inflammation). Contient du terpène d'agrumes. Inflammable. Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires, Ne pas verser les restes de produit dans les eaux usées. Les restes de produit séché peuvent être jetés aux ordures ménagères, les contenants métalliques vides sont recyclables.
Conditionnement	Pots de 0,75l et 2,5l.
Référence	HB / Huile pour Bateau



1

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Cire dure hydrofuge, respirante, non encrassante, antistatique et ayant une bonne résistance au piétinement.

Propriétés Hydrofugée au moyen d'une dispersion aqueuse biologique.
Très belle finition satinée, résistante à l'usure et aux coups.

Domaine d'application Surfaces intérieures (planchers, plans de travail, étagères... etc).
Bois et dérivés, liège, carreaux de terre cuite non émaillés.
Support minéral chimiquement neutre.

Préparation des supports Ils doivent être propres, secs et sains, dégraissés s'il s'agit de bois tropicaux avec le distillat d'agrumes .

Toute surface poreuse doit être imprégnée avec de l'HUILE DURE NATURE, après un séchage de 24h, égrener à l'abrasif 220, puis dépoussiérer soigneusement avant de cirer.

Les surfaces très sollicitées recevront deux couches d'HUILE DURE NATURE.

Application Au chiffon.
En couche fine et régulière.
Pour les endroits exposés on peut appliquer une deuxième couche avant lustrage.

Application au chiffon (coton).

Puis lustrage au chiffon de laine non pelucheux.

Attention: l'application d'une couche trop épaisse allonge le temps de séchage et peut donner un aspect laiteux dans les joints.

Ne pas soumettre les sols récemment cirés à de trop grandes charges.
Nettoyer uniquement à l'eau tiède avec éventuellement un savon doux.
Jamais de détergents agressifs.

L'utilisation occasionnelle d'une émulsion d'entretien ne peut qu'améliorer la couche de CIRE DURE NATURE.

Entretien Nettoyer avec un détergent doux, rajouter un peu de cire dans l'eau de nettoyage.
Recirer les passages sollicités sans attendre l'usure complète de la cire.

Séchage 5 heures à 20°C pour une humidité moyenne de l'air.
Un deuxième lustrage peut être effectué le jour suivant.

Nettoyage Avec le Distillat d'agrumes.

Caractéristiques

Densité	0,88
Classe de risque inflammable	R 10 point éclair à environ 46°C

Consommation 0,75 litre pour 20m² et 2,5 litres pour 67m², selon l'état de surface et l'épaisseur de la couche.

Rendement 27 m² / litre selon l'état du support.

Viscosité Liquide selon la température ambiante.



2

Domus Matériaux Ecologiques*Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale*

Composition Cire d'abeille et de carnauba, huile de lin, terpène d'agrumes, siccatif sans plomb.

**Stockage
conservation** Au sec, au frais et à l'abri du gel. Deux ans en emballage non entamé. Une légère coloration et l'apparition de crevasses sur la surface de la cire ne signifient pas une altération du produit, S3, 7, 9.

**Avertissement
Sécurité** Ne pas appliquer au-dessous de 10°C.

Tenir, bien fermé, hors de portée des enfants, S2.

Bien que ce produit contienne des extraits de plantes, ne pas avaler et éviter le contact avec la peau, qui peut, dans de très rares cas, provoquer des allergies et irritations, R36, 37, 38.

Travailler dans un local aéré ; trop de vapeur peut provoquer des étourdissements, voire des maux de tête ou des nausées selon les sujets, S38.

Ne pas jeter les résidus à l'égout ou sur le sol.
Les bidons vides et les restes séchés peuvent cependant être jetés avec les ordures ménagères, S29.

Conditionnement Pots de 0,75 et 2,5l .

Référence CDN / CIRE DURE NATURE

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Lasure intérieure de finition lustrable aux résines et solvants naturels sélectionnés.

Propriétés Très beau satiné semblable à une finition cirée sans entretien.
Hydrofuge et anti-statique tout en laissant respirer le support.
Protège les surfaces imprégnées ou lasurées.

Domaine d'application Pour bois et plâtres neufs - intérieur -
Bénéficie de la norme Européenne EN 71/3 pour l'application sur jouet en bois.

Composition Cires d'abeille et carnauba - Huiles de lin et de bois de chine - Vernis d'huile de lin - Eau - Borax - Pigments minéraux naturels - Siccateurs sans plomb.

Temps de séchage 6 à 8 h avant redoublage ou lustrage. Dureté définitive après une semaine.

Teintes Incolore 0150. Possibilité de mise en teinte avec notre pâte pigmentaire (nous consulter).

Couleurs sur commande et par carton entier. Nous consulter :

PIN BLOND	ACAJOU	NOYER	PALISSANDRE
CHÊNE FONCÉ	TECK	NOIR	BLANC

Rendement 13,3 m²/litre selon les supports.

Consommation 0,75 l couvre 8 à 10 m² et 2,5 l couvre de 26 à 33 m².

Préparation du support Il doit être propre, sec, sain et solide. Les bois tropicaux et les résineux tropicaux exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes.
Les fonds trop absorbants seront bloqués avec de l'HIA.

Application Au pinceau par couches fines et régulières dans le sens du bois. Au pistolet en lissant au pinceau. Ne pas appliquer en dessous de 8°C.
Sur bois durs : 3 couches directement.
Sur bois absorbants imprégnés avec 1 couche de HIA : 2 couches.
Peut être utilisée en couche de finition sur 2 couches de lasure.
Lustrage pour obtenir une surface d'aspect ciré soyeux.

Dilution et nettoyage A l'eau. Nettoyage à l'eau chaude savonneuse. Rincer à l'eau claire.

Précaution d'emploi Tenir hors de portée des enfants. S2
Ne pas jeter les résidus à l'égout, cependant les emballages vides et les restes séchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères. S29
Eviter le contact avec la peau et les yeux. S24, S25.
Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires.
Appliquer dans un local bien ventilé.
Bien agiter et homogénéiser avant l'emploi.

Conservation 1 an en emballage non entamé dans un endroit frais et bien ventilé.
Craint le gel.

Référence LCA / LASURE CIRE D'ABEILLE

Conditionnement Pots de 0,75l, 2,5l et 10l.



1

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Vernis d'imprégnation et d'entretien semi-pelliculaire sans solvant aux résines naturelles et aux huiles végétales pour bois à l'extérieur.

Propriétés Excellente résistance à l'eau et aux intempéries. Bonne capacité de pénétration dans le bois. Résistante dans le temps. Laisse respirer le bois. Très souple. Ne s'écaille pas. Particulièrement bien adapté à la rénovation. Bonne protection anti-UV (sauf incolore), aspect satiné, transparent.

Domaine d'application Tout bois et dérivés du bois à l'extérieur: abri de jardin ou chalet et à l'intérieur. Pour les portes et fenêtres nous recommandons la Lasure Huiserie BioPin.

Composition Huiles de lin et de bois, colophane modifiée, cellulose méthylique, pigments minéraux, émulsifiants végétal, lécithine de soja. Siccatis combinés sans plomb. Solvant : eau.

Caractéristiques Densité : environ 0,98g/ml selon les teintes.
point éclair : > 200°C

Temps de séchage A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air:
Hors poussière : 3/ 5 heures
Surcouchable : 24 heures
A basse température et en cas d'humidité importante de l'air les temps de séchage peuvent être prolongés. L'aspect laiteux à la pose disparaît définitivement au séchage.

Teintes Miscibles entre elles et modifiables avec les pâtes pigmentaires (nous consulter)

PIN BLOND

CHENE CLAIR

PALISSANDRE

NOYER

Couleurs sur commande. Nous consulter :

ROUGE NORDIQUE

BLEU FRISON

VERT NORDIQUE

Dilution et nettoyage Prêt à l'emploi, dilution à l'eau si nécessaire.
Nettoyage à l'eau chaude savonneuse en cas d'utilisation prolongée du pinceau.

Rendement 12 à 14 m²/litre selon les supports.

Consommation 2,5 l couvre de 30 à 36 m².

Préparation du support Il doit être propre sec, sain et solide.
Les bois tropicaux et les résineux trop exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes. Faire un essai sur le chêne et sur les bois tropicaux.

Application Au pinceau. Ne pas appliquer en dessous de 10°C.
Appliquer au moins deux couches fines et régulières dans le sens du bois pour une bonne protection contre les U.V. et trois couches pour les surfaces exposées aux fortes intempéries.
En rénovation : nettoyer les anciennes couches, même des lasures courantes au solvant, poncer et appliquer une à trois couches selon l'état.

FINITIONS
EXTERIEURES

LASURE INTEMPERIE (LI)

biopin

2

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Précautions d'emploi	Tenir hors de portée des enfants. S2 Risque d'auto-inflammation dû aux huiles végétales. Ne pas jeter les résidus à l'égout, cependant les emballages vides et les restes séchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères. S29
Stockage	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Craint le gel. S3, 7, 9
Conservation	1 an en emballage d'origine, non entamé.
Conditionnement	Pots de 0,75 et 2,5l
Référence	LI / Lasure Intempérie



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Vernis d'imprégnation et d'entretien semi-pelliculaire aux résines naturelles, pour l'intérieur et l'extérieur. Aspect satiné.

Propriétés Grand pouvoir de pénétration, très couvrante. Laisse respirer le bois. Très souple: ne s'écaille pas, s'entretien facilement. Particulièrement bien adaptée à la restauration. Bonne protection anti-U.V. (sauf blanc et incolore seuls à l'extérieur). Bonne résistance aux intempéries.

Domaine d'application Spécialement conçue pour les portes d'entrée et les fenêtres. Elle convient aussi pour les meubles de jardin, clôtures, abris, portails et palissades. Et tous bois et dérivés du bois à l'extérieur et à l'intérieur.

Composition Huiles de lin et de tung, pigments minéraux, ester de colophane de glycérine, zinc colophane, acide silice, essence de térébenthine balsamique, terpène d'agrumes, siccatifs sans plomb.

Caractéristiques Densité : 0,92.
Viscosité : 23" ± 1" à 20°C (coupe DIN 4mm).
Point éclair : 39°C.

Temps de séchage A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air :
Hors poussière : 1 minutes
Egrenable : 3 à 5 heures
Surcouchable : 12 à 24 heures
Sec à coeur : 1 semaine

Teintes Miscibles entre elles et modifiables avec les pâtes pigmentaires (nous consulter)

INCOLORE	PIN BLOND	CHÊNE CLAIR
PALISSANDRE	NOYER	

Dilution et nettoyage Distillat d'agrumes.

Rendement 13,3 m²/litre selon les supports.

Consommation 0,75 l couvre 8 à 10m² et 2,5l couvre de 28 à 34m².

Préparation du support Il doit être propre sec, sain et solide.
Les bois tropicaux et les résineux trop exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes. Sur le chêne, faire un essai.
Les fonds trop absorbants seront bloqués avec de l'HIA.

Application Au pinceau, au pistolet ou par trempage. Ne pas appliquer en dessous de 8°C. bloquera la porosité du bois et permettra d'obtenir une couleur plus uniforme.
Couche intermédiaire : teintée
Couche finale : incolore, teinté ou mélange incolore + teinte, si on ne désire pas trop foncer.

Conditionnement Carton de 5 x 0,75l, carton de 3 x 2,5l, bidon de 10litres sur commande.

Référence LBE / Lasure Bois Extérieur



36

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description LCI est une lasure couvrante blanche ou colorée, respirante pour bois extérieurs.

Propriétés Parfaitement hydrofuge et résistante aux intempéries.
Elle reste souple pendant longtemps et ne s'écaille pas.
Particulièrement bien adaptée à la rénovation.
Bonne protection contre les UV, en utilisation normale.
La première couche donne un rendu mat et la seconde un aspect satiné.

Domaine d'application Spécialement étudiée pour le traitement des bois durs et tendres, à l'extérieur, elle s'applique sur les bardages, palissades, abris de jardin, maisons et chalets à ossature bois et autres bois exposés aux intempéries. Pour les portes et fenêtres, nous recommandons la Lasure Bois Extérieur Biopin.

Composition Huile de lin, huile de bois, colophane modifiée, pigments minéraux, cellulose méthylique, lécithine de soja, eau, émulsifiant, siccatifs sans plomb.

Teintes

BLANC	ROUGE NORDIQUE
VERT NORDIQUE	BLEU FRISON

Caractéristiques Densité : 1,2 à 1,4
Viscosité : 30 à 35" à 20°C
Point éclair : néant car supérieur à 200°C.

Temps de séchage A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air :
– hors poussière : 3 à 5 heures
– surcouchable : 1 jour
Le processus de séchage peut être retardé par une forte humidité et des températures basses.

Nettoyage A l'eau chaude et au savon ou diluant et rinçage à l'eau claire.

Rendement 75 à 90ml/m² par couche, selon le support.

Préparation du support Il doit être propre, sec et sain, exempt de graisse. Sur les bois tropicaux et le chêne, faire un essai avant application.

Application Bien homogénéiser le produit avant emploi. Température d'utilisation : 10°C min.
Appliquer au pinceau en couches fines et régulières, dans le sens du bois.
Produit prêt à l'emploi. Si nécessaire diluer avec de l'eau.
Supports neufs : appliquer une à deux couches de Lasure Couvrante Intempérie.
Appliquer trois couches aux endroits particulièrement exposés aux influences atmosphériques.
Rénovation : nettoyer les anciennes couches, poncer si nécessaire puis appliquer une à deux couches selon l'état.

Stockage En emballage d'origine bien fermé, dans un local sec et frais, à l'abri du gel.

Conservation Deux ans dans son emballage d'origine, non entamé.



37

Domus Matériaux Ecologiques

*Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale***Avertissement
Sécurité**

Conserver bien fermé, hors de portée des enfants.

Faire sécher les chiffon imbibés étalés et les séparer de la sciure (risque d'auto-inflammation).

Ne pas verser les restes de produit dans les eaux usées.

Les restes de produit séché peuvent être jetés aux ordures ménagères, les contenants métalliques vides sont recyclables.

Conditionnement

Pots de 0,75 et 2,5l.

Référence

LCI / Lasure Couvrante Intempérie



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description La LAQUE BOIS ET METAL Biopin est une laque de finition brillante, contenant des solvants et fabriquée à partir d'une cuisson à base de résine naturelle et d'huile de bois. Elle se distingue par un pouvoir couvrant élevé, de bonnes caractéristiques mécaniques et une excellente résistance aux intempéries. Utilisée avec en sous-couches les peintures antirouille au zinc et au fer micacé Biopin, elle satisfait aux exigences élevées de la classe C 5 (test au brouillard salin), selon DIN EN ISO 12944-6.

Domaine d'application Couche de finition à appliquer sur les couches de fond des peintures anticorrosives Biopin Marine, mais aussi sur d'autres supports en métal, en bois, etc... Ce produit est adapté en tant que peinture intérieure et extérieure. Il n'est pas adapté au milieu sous-marin.

Composition Liants : huile de bois, colophane modifiée,
Solvants : terpènes d'agrumes,
Pigments et charges : dioxyde de titane, talc, oxydes de fer,
Adjuvants : acide silicique finement dispersé, siccatif exempt de plomb.

Caractéristiques Densité : 1,25 g/ml environ
Viscosité : 1.600 mPa.s / par 20° C
Corps solide : 70 % environ.

Classe de risque VbF A II (inflammable).

Temps de séchage A 20° C et sous une humidité d'air moyenne : hors poussière après 60 à 80 mn, manipulable après environ 4h, retouches possibles après 8h, possibilité de charger la surface traitée après 7 jours.

Teintes Blanc. Autres couleurs sur demande.

Dilution et nettoyage Avec le diluant Biopin (DI).

Consommation 90 g/m² environ par couche, pour une épaisseur du film sec de 50 µm.

Préparation du support Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de toute autre impureté. Enlever complètement toutes les anciennes couches de peinture.

Application Au pinceau, rouleau, pistolet et "airless". Ne pas appliquer à des températures inférieures à 12° et supérieures à 30°. Bien agiter avant utilisation.

Application au pistolet à gravité :

Viscosité de pulvérisation : mesure au consistomètre ISO
4 mm / 25 secondes.

Pression : 3 à 5 bars.

Buse de pulvérisation : 1,5 à 1,8 mm.

Application « airless » :

Viscosité de pulvérisation : conserver la viscosité du contenu livré.

Pression : 6 bars / compression 1:50 à 1:60.

Buse de pulvérisation : 0,5 à 0,8 mm.

Épaisseur de la couche sèche recommandée : 50 µm.



Domus Matériaux Ecologiques

*Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale***Mise en oeuvre**Acier

2 couches de peinture fer micacé Biopin, épaisseur de la pellicule sèche pour chaque couche : 60 µm.

1 à 2 couches de laque Bio pin, épaisseur de la pellicule sèche : 50 µm.

Acier sablé Sa 2 ½

1 couche de peinture au zinc Biopin, épaisseur de la pellicule sèche : 60 µm.

2 couches de fer micacé Biopin, épaisseur de la pellicule sèche : 60 µm.

1 couche de laque Biopin, épaisseur de la pellicule sèche: 50 µm.

Bois

1 à 3 couches de laque Biopin, si nécessaire, diluer la première couche entre 10 à 15 % avec le diluant Biopin.

Stockage

Garder hors de portée des enfants, dans un local sec et frais, à l'abri du gel.

Conservation

Deux ans dans son emballage d'origine, non entamé.

Précautions d'emploi

Garder bien fermé hors de portée des enfants, dans un local sec et frais, à l'abri du gel. Le solvant de ce produit est un distillat d'agrumes. L'absorption orale est nocive à la santé. Dans des cas rares un contact avec la peau peut déclencher des irritations et des réactions allergiques. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Risque d'auto inflammation dû aux huiles. Ne pas froisser des chiffons imbibés d'huile mais les faire sécher bien dépliés (ou les tremper dans l'eau) et les séparer de la sciure.

Traitement des déchets

Ne pas jeter les résidus d'huiles dans les égouts ou dans le sol. Merci de déposer les emballages entièrement vidés dans les récipients de recyclage locaux. Les restes séchés peuvent être jetés aux ordures ménagères.

Conditionnement

Pots de 0,75 l et 2,5 l.

Référence

LBM3, LBM5



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Vernis universel intérieur et extérieur, à base d'huiles et de résines naturelles.
Propriétés	Résistance aux intempéries et à l'abrasion. Excellente adhérence sur tout support. Grande souplesse du film. Brillant.
Domaine d'application	A l'extérieur: portes d'entrée exposées, surfaces en bois horizontales, meubles. A l'intérieur: meubles, plans de travail, tables, cuisines, parquet bois ou liège. Sols béton, pierre, terre cuite poreuse.
Composition	Huiles de bois, standolies d'huile de lin, terpène d'agrumes, colophane modifiée, siccatifs combinés (linoléat de cobalt, octoate de calcium et zirconium).
Caractéristiques	Densité: 0,93 Viscosité: 40" à 20°C (coupe DIN 4 mm). Point éclair: 43°C Couleur ambrée.
Temps de séchage	A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air: Hors poussière : 4-6 heures Egrennable : 12 heures Recouvrable : 24 heures Sec à coeur : 1 semaine
Dilution et nettoyage	Distillat d'agrumes.
Rendement	14,7m ² /litre selon l'état du support.
Préparation du support	Il doit être propre sec, sain, solide et chimiquement neutre. Les bois exotiques et les résineux trop exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes. Les surfaces minérales doivent être alcalines ou neutralisées. La laitance et les traces de collage doivent être éliminées sur les terres cuites. Les métaux oxydés seront brossés et traités avec un anti-rouille.
Application	Pinceau, rouleau ou pistolet. Ne pas appliquer au dessous de 8°C. En première couche diluer à 20% de distillat d'agrumes ou avec HDS. Bien remuer avant l'emploi. Appliquer en couche mince et uniforme au pinceau, rouleau ou pistolet. Egrennage et dépoussiérage après séchage. Ne pas nettoyer avec des détergents agressifs
Précaution d'emploi	Tenir hors de portée des enfants S2. Faire sécher les chiffons imprégnés étalés. R10. Ne pas jeter les résidus à l'égout, cependant les emballages vides et les restes séchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères S38, S29. Eviter le contact avec la peau et les yeux S24, 2S5.
Stockage	Stocker le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Craint le gel. S3, 7, 9
Conservation	2 ans en emballage d'origine, non entamé.
Conditionnement	Pots de 0,75 et 2,5l.
Référence	VSBB VERNIS POUR SOL



1

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Vernis très résistant aux intempéries et à l'eau grâce à son contenu élevé en huiles de bois. Transparent, élastique, résistant à l'usure.

Propriétés Vernis traditionnel à base d'huiles de bois, extrêmement résistant aux intempéries, à l'eau de mer et à l'abrasion.
Excellente adhérence. Bon pouvoir de pénétration.
Résistant aux rayons UV plusieurs années (dans les conditions d'application recommandées)
Aspect brillant.

Domaine d'application Vernissage du bois à l'intérieur et à l'extérieur. Spécialement adapté au domaine de la construction de bateaux. Il peut également être utilisé pour les meubles de jardin et dans les pièces humides de la maison (cuisine, salle de bains...etc.)

Composition Huile de bois, colophane modifiée, terpène d'agrumes, siccatif sans plomb.

Caractéristiques Densité : 0,93
Viscosité : 32" à 20°C
Point éclair : 46°C

Temps de séchage A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air :
- hors poussière : 5-7 heures.
- recouvrable : 12-24 heures. Dureté définitive après quelques jours.

Rendement 75 à 90 ml/m² par couche sur support d'absorption moyenne.

Teintes Incolore.

Nettoyage Avec le diluant végétal Biopin (DI).

Préparation du support Le support doit être propre, sec et sain, exempt de graisse. Les bois exotiques et les résineux trop exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes.

Application Appliquer le vernis en couches fines et régulières au pinceau, rouleau ou pistolet. Ne pas travailler sous les rayons solaires directs. Poncer légèrement entre chaque couche.
Bois neufs : appliquer 1 à 2 couches d'huile pour bateau puis 1 à 3 couches fines de vernis pour bateau.
Rénovation : nettoyer les anciens vernis, poncer et procéder comme indiqué pour les bois neufs ; sinon, poncer légèrement et appliquer 1 à 2 couches de vernis pour bateau.
Produit prêt à l'emploi. Si nécessaire diluer avec le diluant Biopin.
N'utiliser le vernis pour bateau qu'à une température supérieure à 8°C.
Bien remuer avant emploi.

Stockage Conserver le récipient bien fermé, hors de portée des enfants, dans un local sec, frais et bien ventilé. Stocker à l'abri du gel.

Conservation Trois ans dans son emballage d'origine, non entamé.



2

Domus Matériaux Ecologiques

*Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale***Précautions d'emploi**

Ne pas lessiver avec des détergents agressifs.
Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

**Avertissement
Sécurité**

Conserver hors de portée des enfants.
Faire sécher les chiffon imbibés étalés et les séparer de la sciure (risque d'auto-inflammation).
Contient du terpène d'agrumes.
Inflammable. Irritant pour les yeux, la peau et les voies respiratoires,
Ne pas verser les restes de produit dans les eaux usées.
Les restes de produit séché peuvent être jetés aux ordures ménagères, les contenants métalliques vides sont recyclables.

Conditionnement

Pots de 0,75l et 2,5l

Référence

VB / Vernis pour Bateau

Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

- Description** Ajout spécifique commun aux produits Biopin : peinture intérieure murale PMI, lasures, huiles.
- Qualités** Permet une coloration très intense qui peut atteindre des tons pleins foncés, moyens ou pastels. Ce savant mélange avec les bases traditionnelles blanches Biopin a été testé tant pour la compatibilité que pour la bonne tenue au vieillissement. La dispersion parfaite même à dosage important est sans inconvénient sur le film de peinture. Il est déconseillé de dépasser la dose de 10 % (ton plein).
- Toxicologie** Colorants basiques exempt de chromate de plomb, nonyphénol, glycol et damine.

Coloration

TERRE 2051	OCÉAN 2029	FOUGÈRE 2047	MANGUE 2003	SIENNE NATURELLE
FUSCHIA 2014	AZUR 2027	AMANDE 2060	PÊCHE 2050	SIENNE CALCINÉE 2053
COSMOS 2025	TURQUOISE 2028	ANANAS 2001	CAPUCINE 2013	OMBRE NATURELLE
LAVANDIN 2026	ÉMERAUDE 2048	MIMOSA 2002	ÉBÈNE 2070	OMBRE CALCINÉE 2055

Ces pâtes sont spécialement fabriquées pour les peintures Biopin et ne sont pas vendues séparément

- Préparation d'emploi** Il est conseillé de réaliser une teinte mère dans un prélèvement de la base et d'ajouter ce mélange pour ajuster la teinte désirée. Pour des quantités supérieures à 5 litres utiliser un agitateur monté sur une perceuse portative, afin d'optimiser la coloration. Pour une bonne tenue à la lumière utiliser les teintes marquées ** (conseillées en extérieur).

- Préparation de la peinture** Utiliser la pâte pigmentaire en brassant énergiquement la base blanche Biopin, afin d'obtenir le développement maximum de la nuance.

- Propriétés** La pâte pigmentaire relève d'un principe de coloration révolutionnaire : miscibilité supérieure, très haut pouvoir couvrant, très forte concentration probablement inégalée à ce jour. Teintes éclatantes lumineuses. D'une utilisation très facile (se mélange sans machine à teinter professionnelle, un simple mélange manuel suffit) Evite, à coup sûr, tous les problèmes des colorants classiques. Economique, la pâte permet de teinter des quantités en moyenne trois à quatre fois supérieures aux colorants classiques.

**solidité à la lumière*

*** très solide à la lumière*

Les nuances marquées * ne sont pas solides à des concentrations inférieures à 3%.

- Conservation** Bien refermer les flacons après utilisation.

- Emballage** P.E.T. recyclable sans émanation de fumées toxiques. emb 59355.

- Recommandations** S2, 7, 9; S 24, 25; S29 ;S3; S46. Produit inflammable.
Il appartient aux utilisateurs de vérifier que ce produit convient pour une application déterminée. Les informations ci-dessus n'ont d'autre but que de vous renseigner sur les possibilités d'utilisation et ne peuvent engager notre responsabilité.



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Indiqué pour allonger les produits de la gamme contenant des terpènes afin de faciliter leur pénétration dans les supports poreux. Nécessaire pour le nettoyage des outils.

Propriétés Odeur très agréable.
Bon pouvoir de dilution.

Domaine d'application Le DISTILLAT D'AGRUMES permet aussi de dégraisser les bois exotiques, de dérésiner les bois trop exudants et de décirer les surfaces déjà traitées (meubles, parquets) avant de repasser une couche d'HUILE DURE NATURE, de VERNIS ou autre produit incompatible avec la cire.

Composition Terpène d'agrumes et térébenthine pure gemme.

Caractéristiques Au sec, au frais et à l'abri du gel.
Pratiquement sans limite dans son récipient d'origine, bien fermé. Une légère modification de l'odeur ne signifie pas une détérioration du produit. S3, 7, 9

Précautions d'emploi Tenir bien fermé, hors de portée des enfants. S2
Bien que ce produit contienne des extraits de plantes, ne pas avaler et éviter le contact avec la peau, qui peut, dans de très rares cas, provoquer des allergies et irritations. S36, 37
Travailler dans un local aéré; trop de vapeurs peut provoquer des étourdissements, voire des maux de tête ou des nausées selon les sujets.
Faire sécher les chiffons étalés en plein air pour éviter une accumulation de vapeurs inflammables. S38
Ne pas jeter les résidus à l'égout ou sur le sol.
Les bidons vides et les restes séchés peuvent cependant être jetés avec les ordures ménagères. Les éventuelles différences de couleurs ou de structures dues à la matière première d'origine 100 % naturelle n'ont aucune influence sur la qualité du produit. S29

Caractéristiques techniques	Densité	environ 0,85
	Classe de risque	inflammable : point éclair à environ 42°C

Stockage Conserver bien fermé, hors de la portée des enfants.
Garder au frais et à l'abri du gel.

Conditionnement Bidon de 1l et 10l sur commande.

Référence DI / Diluant Végétal



Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Le savon liquide à la cire CERAFIN est un produit de nettoyage et d'entretien. Il est efficace pour le nettoyage des outils et l'entretien des parquets planchers et des meubles. CERAFIN est un concentré émulsionné de cire, de graisses et d'huiles végétales de hautes qualités. Ces produits sont sains et ont des profils respectueux de l'environnement.

Propriétés Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur

Domaines d'utilisation

- 1) Comme imprégnation des planchers et parquets ou autre meuble en pin. Possède une grande résistance à la saleté et aux tâches.
- 2) Pour le nettoyage et l'entretien des parquets et planchers, toutes essences confondues.
- 3) pour le nettoyage des outils de peinture.

Mise en oeuvre

Traitement : 1) Imprégnation : la condition essentielle est que le bois soit correctement poncé avant le traitement. Le but étant que le bois soit saturé, il sera nécessaire de passer 2 couches minimum. Attendre au minimum 1 heure entre chaque couche.

Proportion de mélange : première couche : 1 volume de Cérafine pour 2 volumes d'eau, deuxième couche : 1 volume de Cérafine pour 1 volume d'eau.

2) Nettoyage et entretien : pour le lavage des planchers en bois, CERAFIN s'emploie dilué dans l'eau chaude (40°C) : Env. 4 dl pour 5 L d'eau. Si la surface est très sale, laver 2 fois plutôt que d'employer une concentration plus élevée. Après le nettoyage, passer une fois de plus avec une dilution propre afin d'obtenir une couche de protection. En cas d'utilisation de machine, respecter les doses indiquées. Éventuellement polir.

Stockage Garder l'emballage bien fermé, à l'abri du gel.

Rendement Pour l'imprégnation env. 6 m² par litre. Pour le nettoyage env. 10 m².

Temps de séchage A température normale (21°C), env. 6 heures.

Nettoyage Les outils se nettoient à l'eau.

Composition Eau 63%, huiles végétales et graisse de coco 34,85 %, résine de Dammar 2 %, sel de bore 0,15% = 100%

Conditionnement Bidon de 5 Litres

Référence ACERAFIN

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description	Peinture mate intérieure, blanche aux résines naturelles.
Propriétés	Très opacifiante, laissant respirer le support. Emploi facile, ne coule pas, odeur agréable. Lessivable.
Domaine d'application	Murs et plafonds intérieurs. Pour supports minéraux chimiquement neutres, plâtres, mortiers panneaux de gypse. Revêtements à base de fibres naturelles cellulosique, papier ingrain, bois et dérivés.
Composition	Standolies d'huiles de saflor, de ricin et de lin, résine de dammar, eau, dioxyde de titane (issu d'une installation recyclant l'acide sulfurique), dolomite, émulsifiant, cellulose méthylique, siccatifs combinés (linoléat de cobalt, octoates de calcium et de zirconium) sans plomb.
Caractéristiques	Densité : 1,65 Viscosité : crème onctueuse
Temps de séchage	A 20°C et pour une humidité moyenne de l'air: Hors poussière : 25 minutes Surcouchable : 5 à 6 heures Sec à coeur : 1 semaine Tant que le feuil n'est pas complètement sec un léger farinage est normal.
Teintes	Mise en teinte avec la pâte pigmentaire maximum 10%. (voir fiche pages suivantes).
Dilution et Nettoyage	Eau et eau savonneuse chaude.
Rendement	8 m ² /litre selon les supports.
Consommation	5 litres couvrent de 30 à 40 m ² .
Préparation du support	Il doit être propre sec, sain et solide. Exempt de tanins, bistres etc... Chimiquement neutre: vérifier l'alcalinité des supports minéraux et les neutraliser si besoin est avec une solution à 4% de sulfate de potassium. Les fonds trop absorbants seront bloqués avec de l'HIA. Ceux contenant bistres ou tanins seront isolés avec la PH dilué à 5 %, ainsi que les points de rouille. Les bois tropicaux et les résineux trop exudants doivent être dégraissés avec le distillat d'agrumes. Les anciennes peintures seront lessivées, poncées, voire décapées, selon leur tenue.
Application	Pinceau, rouleau ou pistolet. Ne pas appliquer au dessous de 8°C. En première couche dilution maximum 10%. En deuxième couche dilution maximum 5%.
Précautions d'emploi	Tenir hors de portée des enfants. S2 Ne pas jeter les résidus à l'égout, cependant les emballages vides et les restes séchés peuvent être jetés avec les ordures ménagères. S29 Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Craint le gel. S3, 7, 9
Conservation	1 an en emballage d'origine, non entamé.
Conditionnement	Pot de 5 et 10 litres.
Référence	PMI / Peinture Murale Intérieure

**Domus Matériaux Ecologiques***Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale*

Description La Peinture Satinée Intérieure APSI a un très bon pouvoir couvrant sur des surfaces de différents types de matériaux. Elle est bien adaptée pour toute surface intérieure. Cette peinture en phase aqueuse contient des cires, des huiles et des résines naturelles de qualité qui sont émulsionnées d'après des techniques éprouvées. APSI est antistatique et ne contient aucun fongicide, solvant, conservateur ou siccatif.

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Murs et plafonds : comme couche de finition pour tous les types de plafond dont les supports en béton, panneau de gypse, enduit minéral et où les exigences de finition sont élevées. Sur des surfaces neuves nous recommandons notre produit Sous-couche Intérieure Mate ASCIM. Sur les autres surfaces il est possible d'utiliser cette peinture en sous couche et en finition. Bien adaptée à toutes les pièces : salles de bains et entrées où il est souhaitable d'avoir une grande diffusion à la vapeur d'eau. APSI est idéale avant l'application d'un glaci mural.

Mise en oeuvre Prétraitement : plafond: toutes les surfaces à peindre doivent être propres et dépoussiérées. Les règles traditionnelles d'application des professionnels de peintures doivent être respectées pour obtenir un beau résultat.
Traitement : il s'effectue avec une ou deux couches suivant le support et le prétraitement. La peinture ne doit pas être diluée.

IMPORTANT : tirer la peinture pour obtenir une couche fine.
Tous les outils de peinture sont adaptés, mais le rouleau donne le meilleur résultat.

Stockage Garder l'emballage bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Rendement Selon le support de 6 à 8 m² par litre.

Temps de séchage A température normale (21 °C), environ 6 h.

Nettoyage Les outils se nettoient à l'aide d'eau savonnée ou de notre produit CERAFIN juste après l'utilisation.

Composition Eau 42%, huiles végétales 18 %, soda 1%, craie 15%, cire d'abeille et végétale 6 %, cellulose 1%, dioxyde de titane 17 % = 100 %

Conditionnement Seaux de 5L et 10L

Référence APSI - Peinture Satinée Intérieure

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus matériaux écologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description EKOMAT M est une peinture mate blanche lavable pour murs intérieurs et extérieurs abrités, à séchage rapide qui convient aux professionnels. Sans odeur.

Domaines d'utilisation En murs et plafonds à l'intérieur et toutes surfaces verticales à l'extérieur sous abris. EKOMAT M s'utilise blanche ou colorée avec les pâtes pigmentaires colorantes.

Mise en oeuvre Sur support neuf se pose en deux couches.
Première couche diluable à l'eau 5% à 10% .
EKOMAT M s'applique sur plâtre imprimé, plaques de plâtre, bétons, enduits à l'eau, enduits de ciment, parpaing, panneaux de particules convenablement préparés et imprimés pour bloquer les tanins du bois, à la brosse au rouleau anti-goutte à poils courts et système airless.

Stockage 6 mois en emballage d'origine non entamé.

Rendement 5 à 8 m² / Kg.

Temps de séchage Séchage rapide : hors poussière après 20 ou 30 min et sec entre 1 à 2 heures.
Recouvrable après 24 heures.

Nettoyage A l'eau.

Composition Carbonate de calcium, poudre de marbre fine, eau, bactéricide-fongicide, émulsion acrylique < à 8 %, épaississants cellulosiques, polyacrylates, argiles.
Pigment : dioxyde de titane. Extrait sec : 64 %

Conditionnement Seau de 25 Kg. Densité : 1,66 .
Palettes de 33 seaux = 825 Kg.

Référence EKOMAT M 25 - Peinture Mate Lavable.
Norme : NFT .36 005. Famille I, classe 7b2

PEINTURES PROFESSIONNELLES LA MAISON NATURELLE



Domus matériaux écologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description EKOMAT P est une peinture blanche mate à séchage rapide qui convient aux professionnels. EKOMAT P est particulièrement adaptée au plafond à l'intérieur. Son faible taux de résine, lui procure un excellent pouvoir couvrant. Sans odeur.

Domaines d'utilisation En plafonds et murs, EKOMAT P s'utilise blanche ou colorée avec les pâtes pigmentaires colorantes.

Mise en oeuvre Sur support neuf se pose en deux couches. Première couche diluable à l'eau :5%. EKOMAT P s'applique sur plâtre imprimé, plaques de plâtre, bétons, enduits de ciment, parpaing, panneaux de particules convenablement préparés et imprimés pour bloquer les tanins du bois, à la brosse au rouleau à poils courts ou d'une pompe airless. Du fait de sa densité relativement élevée, il est conseillé de placer une maille de 200 sur la pompe airless.

Stockage 6 mois en emballage d'origine non entamé.

Rendement 5 à 8 m² / l

Temps de séchage Séchage rapide : hors poussière après 20 ou 30 mn et sec entre 1 à 3 heures. Recouvrable après 5 heures.

Nettoyage A l'eau.

Composition Carbonate de calcium, eau, bactéricide-fongicide, émulsion acrylique < à 3 %, épaississants cellulose, polyacrylates, argiles. Pigment : dioxyde de titane. Extrait sec : 64 %.

Conditionnement Seau de 25 Kg. Densité : 1.71
Palettes de 33 seaux = 825 Kg.

Référence EKOMAT P - Peinture Spéciale Plafond.
Norme : NFT .36 005. Famille I, classe 7b2

PEINTURE PROFESSIONNELLE **LA MAISON NATURELLE**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description La peinture à l'argile APARG a un très bon pouvoir couvrant sur des surfaces de différents supports minéraux. Cette peinture est à base d'argile très fine blanche (Bolus Alba) et contient des cires, des huiles et des résines naturelles de hautes qualités qui sont émulsionnées d'après des recettes éprouvées. APARG apporte une réponse aux usagers qui ont une très haute exigence de qualité d'air à l'intérieur des logements. La surface finie est mate. Le produit laisse respirer les murs, il est antistatique et ne contient aucun fongicide, solvant, conservateur ou siccatif.

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Elle est uniquement adaptée aux surfaces intérieures. Mur : comme couche de finition pour tous les types de murs dont le support est en béton, panneau de gypse, enduit minéral.

Mise en oeuvre Prétraitement : plafond : toutes les surfaces à peindre doivent être propres, dépoussiérées et planes. Les règles traditionnelles d'application des professionnels de peintures doivent être respectées pour obtenir un beau résultat.
Traitement : il s'effectue avec au moins deux couches. La peinture ne doit pas être diluée.
IMPORTANT : tirer la peinture pour obtenir une couche fine. Tous les outils de peinture sont adaptés.

Stockage Garder l'emballage bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Rendement Suivant le support de 6 à 8 m² par litre.

Temps de séchage A température normale (21°C), environ 4 heures.

Nettoyage Les outils se nettoient à l'aide d'eau savonnée ou de notre produit CERAFIN juste après l'utilisation.

Composition Eau 40%, huiles végétales 10 %, soda 1%, craie 15%, cire d'abeille et végétale 8 %, cellulose 1%, argiles minérales 25 % = 100 %.

Conditionnement Seaux de 5L et 10L

Référence APARG - Peinture à l'Argile

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description PRIMACCRO est un enduit primaire d'accrochage pour l'intérieur, prêt à l'emploi pour la préparation de fond lisse à porosité régulière. Il évite l'apparition des spectres. PRIMACCRO permet la bonne accroche mécanique d'un enduit de préparation en particulier sur des fonds mal adaptés à la chaux naturelle et la préparation d'un enduit de finition (type Enduit Chaux Déco ECI).

Domaines d'utilisation PRIMACCRO prépare les fonds incompatibles avec la chaux tels que les anciennes peintures saines, lessivées et poreuses (acryl glycéro, quelles soient mates ou satinées), la plaque de plâtre, les panneaux de particules imprimés. Sur des plâtres neufs ou plaques de plâtre, appliquer un fixateur de fond alcalin ou une Huile d'Imprégnation Aqua (HIA) .

Mise en oeuvre Prétraitement : PRIMACCRO s'applique sur des supports lisses et incompatibles avec la chaux. Toutes les surfaces à peindre doivent être propres et sèches, dépoussiérées, sans trace d'agent hydrofuge ou d'huile, conformément aux travaux de préparation du DTU.59.1. Sur des supports absorbants, appliquer une première couche d' Huile d'Imprégnation Aqua (HIA) . Ne pas appliquer sur des supports présentant des tâches d'humidité permanente.

Traitement : PRIMACCRO s'applique en une couche au rouleau à crépir pour obtenir un gros grain en finition épaisse ou enduit de préparation et en une couche au rouleau à poils longs pour obtenir un grain plus fin en finition mince (Enduit Chaux Déco ECI). Pour des enduits de finition supérieure à 3 mm soulever PRIMACCRO au rouleau après l'application. En projection machine le diluer à l'eau entre 5 et 10 %.

Stockage 6 mois dans son emballage d'origine. Bien refermer après chaque usage. Produit en phase aqueuse : craint le gel. Ne pas laisser à la portée des enfants.

Rendement 0,3 Kg/m²

Temps de séchage Fonction de la ventilation et de la température de mise en oeuvre: de 12 à 24 heures avant l'application de l'enduit de finition.

Nettoyage A l'eau

Données techniques Densité : 1,75 - Ph après mélange : 12,5

Composition A base de liant organique de synthèse

Conditionnement Seau de 6 kg

Référence PRIMACCRO - Enduit primaire d'accrochage

IDENTITÉ PROFESSIONNELLE LA MAISON NATURELLE



Domus matériaux écologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description PCC est une peinture naturelle bi-composant : chaux et caséine pour l'intérieur. PCC est blanc mat légèrement pomelé.

Domaines d'utilisation En murs et plafonds, PCC s'utilise blanche ou colorée dans la masse avec les pigments naturels. PCC peut recevoir une couche de glacis mural à la cire pour obtenir un aspect satiné ou une imprégnation à l'huile pour un aspect semi-brillant.

Mise en oeuvre Pré-traitement : Toutes les surfaces à peindre doivent être propres et sèches, dépoussiérées et sans trace d'agent hydrofuge ou d'huile, conformément aux travaux de préparation du DTU.59.1. Ne pas appliquer sur des supports présentant des tâches d'humidité permanente. PCC s'applique directement sur un support minéral, placo, plâtre naturel ou peinture poreuse.
Traitement : PCC s'applique en deux couches au rouleau, à la brosse ou par pulvérisation.
Préparation : ajouter d'abord 6 l d'eau sur la poudre. Malaxer jusqu'à obtention d'une pâte. Puis rajouter 5,3 l jusqu'à obtenir un produit liquide.
Température de mise en oeuvre : entre 5 et 30 ° C.

Stockage 6 mois dans son emballage d'origine. Bien refermer après chaque usage. Utiliser dans les 7 jours après mélange. Produit à sec. Ne pas laisser à la portée des enfants. Entretien à l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de poudre à récurer

Rendement 8 à 10 m²/ L

Temps de séchage Attendre 2 heures avant l'application d'un glacis mural.

Nettoyage A l'eau

Composition A base de chaux aérienne, caséine. Produit 100 % naturel

Conditionnement Seau de 5L et 15L

Référence PCC - Peinture Chaux et Caséine



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description APRIM FS est une véritable peinture silicate fabriquée à partir du processus sable/soude. Aucun composant plastique ou autre liant synthétique n'est utilisé. APRIM FS est alcalin et doit donc être utilisé avec les précautions d'usage pour les produits alcaliques (lunettes et gants de travail).

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Comme sous-couche uniquement, pour toutes surfaces minérales comme le béton, les enduits à la chaux ou la pierre. APRIM FS s'utilise aussi pour des lasures silicates après une couche de APEINT FS (peinture au silicate). Les enduits à la terre (avec 24 % de sable au minimum) doivent être traités 2 à 3 fois avec la couche pour s'assurer une bonne cristallisation de la couche finale APEINT FS. La peinture au silicate est surtout recommandée pour les surfaces extérieures ainsi que pour les caves et murs en milieux humides.

Mise en oeuvre Prétraitement : les façades, les murs ou les plafonds à traiter doivent être propres, secs et sans résidus de peinture. Bien remuer la peinture avant et pendant l'utilisation. Ne jamais traiter les surfaces en plein soleil ou sur des surfaces chaudes.

Traitement : APRIM FS s'applique en 1 ou 2 couches. Traiter toute la surface d'un seul coup pour éviter les reprises. La peinture ne doit pas être diluée. Outils : utiliser de larges pinceaux à poils naturel.

Protection : utiliser des gants et des lunettes de protection, le produit pouvant irriter la peau.

IMPORTANT : tirer la peinture pour obtenir une couche fine.

ATTENTION : toutes les surfaces qui ne doivent pas être traitées devront être protégées, surtout les vitres !

Stockage Garder l'emballage bien fermé et à l'abri du gel.

Rendement Selon le support de 6 à 10 m² par litre.

Temps de séchage A température normale (21°C), après 24 heures.

Nettoyage Les outils se nettoient à l'aide de savon CERAFIN juste après l'utilisation.

Composition Carbonate de calcium 30 %, verre soluble 70 % = 100 %

Conditionnement Seaux de 5L et 10L

Référence APRIM FS – Primaire façade au silicate

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description APEINT FS est une véritable peinture silicate fabriquée à partir du processus sable/soude. Aucun composant plastique ou autre liant synthétique n'est utilisé. Ce produit donne une surface cristalline dure et microporeuse. APEINT FS est alcaline et doit être utilisée avec les précautions d'usage pour les produits alcaliques (lunettes et gants de travail).

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel, aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Comme couche de finition uniquement, pour toutes surfaces minérales comme le béton, les enduits à la chaux ou la pierre. Les enduits à la terre (avec 24% de sable au minimum) doivent être traités 2 à 3 fois avec le primaire au silicate APRIM-FS pour s'assurer une bonne cristallisation de la couche finale APEINT-FS.

Mise en oeuvre La peinture au silicate est surtout recommandée pour les surfaces extérieures ainsi que pour les caves et murs en milieux humides.
Prétraitement : les façades, les murs ou les plafonds à traiter doivent être propres, secs et sans résidus de peinture non silicatée. Les surfaces doivent être traitées avec APRIM FS. Bien remuer la peinture avant et pendant l'utilisation. Ne jamais traiter les surfaces en plein soleil ou sur des surfaces chaudes.
Traitement : APEINT FS s'applique en 2 ou 3 couches. Traiter toute la surface d'un seul coup pour éviter les reprises. Eviter de diluer la peinture.
Outils : utiliser de larges pinceaux à poils naturel.
Protection : utiliser des gants et des lunettes de protection, le produit pouvant irriter la peau.
IMPORTANT : tirer la peinture pour obtenir une couche fine.
ATTENTION : toutes les surfaces qui ne doivent pas être traitées devront être protégées, surtout les vitres !

Stockage Garder l'emballage bien fermé, à l'abri du gel.

Rendement Selon le support de 6 à 8 m² par litre.

Temps de séchage A température normale (21°C), après 24 heures. .

Nettoyage Les outils se nettoient à l'aide de savon CERAFIN juste après l'utilisation.

Composition Carbonate de calcium 20 %, verre soluble 60 %, dioxyde de titane 20 % = 100%

Conditionnement Seaux de 5L et 10L

Référence APEINT - Peinture façade au silicate

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**



Domus Matériaux Ecologiques

Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description La Peinture à l'Huile Extérieure APHE protège efficacement le bois et confère à celui-ci une grande résistance contre les insectes et les micro-organismes. APHE est anti-statique et ne contient aucun fongicide, solvant ou conservateur. Ce produit est composé d'huiles et de résines naturelles pures et de qualité qui sont assemblées grâce à une technologie particulière due à la dimension des molécules.

Propriétés **Ce produit ne contient aucun solvant chimique ou naturel , aucun siccatif, aucun fongicide, aucun conservateur**

Domaines d'utilisation Comme sous couche ou couche de finition pour tout bois à l'extérieur déjà traité ou bois neuf : clôtures, bardages en bois, terrasses, jouets etc...

Mise en oeuvre Prétraitement : toutes les surfaces à peindre doivent être propres et dépoussiérées.
Sur supports en bois déjà traités, nous recommandons d'utiliser CERAFIN CLAIR pour nettoyer la surface de toutes saletés et algues. Attendre que le bois soit bien sec.
Support neuf : il doit être propre, dépoussiéré et bien sec.
Les règles traditionnelles d'application des professionnels de peintures doivent être respectées pour obtenir un beau résultat.
Traitement : il s'effectue en deux couches. La peinture ne doit pas être diluée.

IMPORTANT : tirer la peinture pour obtenir une couche fine. Tous les outils de peinture sont adaptés, mais le rouleau donne le meilleur résultat.

Stockage Garder l'emballage bien fermé, à l'abri de la lumière et de la chaleur et du gel. Peut se garder jusqu'à 8 ans.

Rendement Selon le support de 8 à 10 m2 par litre.

Temps de séchage A température normale (21 °C), environ 12 heures.

Nettoyage Les outils se nettoient à l'aide d'eau savonnée ou de notre produit CERAFIN juste après l'utilisation.

Conditionnement Bidons de 1L et 2,5 L autres conditionnements nous consulter.

Composition Huiles végétales 77 %, (huile de lin pressée à froid, huile de tong, huile de ricin) craie 2%, dioxyde de titane 20%, sel de bore, 0,5 %, manganèse 0,5 % = 100%

Référence APHE – Peinture à l'huile extérieure

Peintures professionnelles **LA MAISON NATURELLE** - Le VRAI produit écologique des professionnels

**AUCUN
SOLVANT
SICCATIF
FONGICIDE
CONSERVATEUR**

REVETEMENTS

UNIFIX

1 Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description UNIFIX est un fixateur minéral de fonds, formulé à base de Silanes concentrées (66%) en micro-émulsion.

Propriétés S'utilise sur des supports qui, après brossage (brosse métallique) ou lavage à haute pression, sont encore farinant. UNIFIX a une double action : hydrophobe et consolidatrice, favorise l'adhérence des enduits minces et badigeons (FACIM®SH, KALDOR, PRODEXOR K+S, PRODEXOR K, SILKONA). Ne contient ni solvant, ni conservateur.

Dilution et préparation **UNIFIX – fixateur** : verser le contenu du bidon dans le fût doseur et compléter en eau jusqu'à la marque 15 litres en remuant avec un agitateur, remalaxer avant l'emploi.

UNIFIX – hydrophobe : compléter en eau jusqu'à la marque 10 litres. Durée de vie en pot, maximum : 24 heures.

Mode d'emploi UNIFIX s'applique en pulvérisation, au rouleau ou à la brosse. Croiser correctement en évitant les manques. Séchage : 12 heures minimum.

Rendements 1 kit UNIFIX 1kg donne :
– 15 litres d'UNIFIX – fixateur soit 120m² environ par passe.
– 10 litres d'UNIFIX – hydrophobe soit 80m² environ par passe.

Recommandations importantes Ne pas appliquer à des températures < 5°C et 35°C sur supports surchauffés ou gelés ou en cours de dégel. Protéger du vent violent et de la pluie battante. Dans le cas de supports très friables, appliquer 2 passes frais dans frais et augmenter le temps de séchage (3 à 5 jours).

Référence UNIFIX

Conditionnement Kit de 1 litre

REVETEMENTS

UNIPOR

Description UNIPOR est un régulateur de porosité composé de fibres micronisées de cellulose susceptibles de reprendre 30 fois leur volume d'eau.

Propriétés S'utilise sur des supports à très forte porosité pour éviter la dissécatation des enduits lors de la mise en oeuvre. Evite le mouillage intempestif des supports. Ne contient ni solvant, ni conservateur.

Dilution et préparation Remplir le fût doseur jusqu'à la marque 10 litres. Verser le contenu du sachet en remuant avec un agitateur. Laisser reposer 20 min puis rajouter de l'eau jusqu'à la marque 15 litres et brasser de nouveau. Durée de vie en pot : 12 à 24 heures.

Mode d'emploi UNIPOR s'applique en pulvérisation, au rouleau ou à la brosse. Croiser correctement en évitant les manques. Séchage : 12 heures minimum.

Rendements Un sachet de 500g donne 15 litres d'UNIPOR et correspond à environ 75 m² de surface traitée en 1 passe.

REVETEMENTS

UNIPOR (suite)

- 2 Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Recommandations importantes Ne pas appliquer à des températures < 5°C et 35°C sur supports surchauffés ou gelés ou en cours de dégel. Protéger du vent violent et de la pluie battante. Dans le cas de supports très difficiles, appliquer 2 passes frais dans frais.

Référence UNIPOR

Conditionnement Kit de 500 g

REVETEMENTS

UNIFOND

Propriétés **Régulateur de fond** : pour supports très hétérogènes, bétons réagréés, anciens enduits avec reprise, avant l'application d'enduits minces : FACIM@SH, UNICOR, KALDOR, PRODEXOR K+S, PRODEXOR K.

Pont d'adhérence : sur supports inappropriés; fibro-ciment, plaques, carreaux, enduits de plâtre, surfaces intérieures peintes, bois aggloméré (CTBX), etc., avant la pose d'enduits minces : FACIM@SH ou KALDOR, PRODEXOR K+S, PRODEXOR K.

Ne contient ni solvant, ni conservateur.

Dilution et préparation **Pont d'adhérence** : verser 3 à 4 litres d'eau propre puis malaxer jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène. Laisser reposer 20 min puis compléter en eau jusqu'à 10 litres. Remalaxer avant emploi.

Régulateur de fond : opérer comme ci-dessus; laisser reposer 20 min puis compléter le fût entièrement avec de l'eau tout en malaxant. Remalaxer avant emploi. Durée de vie en pot : 24 à 48 heures.

Mode d'emploi Appliquer à la brosse ou au rouleau. Croiser en évitant les manques.
Temps de séchage : pont d'adhérence : 3 à 5 jours
régulateur de fond : 12 heures.

Rendements Fût de 5 kg :
Pont d'adhérence : 10 litres, environ 50 à 55 m²
Régulateur de fond : 18 litres, environ 100 à 120 m²

Recommandations importantes **Préparer la veille au soir.**
Ne pas appliquer à des températures < 5°C et 35°C sur supports surchauffés ou gelés ou en cours de dégel. Protéger du vent violent et de la pluie battante. Les **applications en pont d'adhérence sont réservées aux usages en intérieur, et sur béton lisse.**

Référence UNIFDPUR

Conditionnement Kit de 5 kg

1 Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

Description Formulé à base de chaux aérienne, 100 % MINÉRAL, le PRODEXOR K permet de retrouver, par sa matière, son aspect et ses couleurs, la chaleur et l'authenticité des murs d'autrefois.
Le PRODEXOR K renoue avec la tradition de la chaux en limitant les contraintes et les inconvénients de mise en oeuvre.
Prêt à mouiller, hors d'eau après 4 heures, le PRODEXOR K est imperméable aux eaux de ruissellements tout en laissant parfaitement respirer le support.

Domaine d'application Livré en 48 teintes de base ainsi que dans les 11 teintes claires indiquées (*) du nuancier 24 teintes naturelles à base de terres colorantes, miscibles entre elles.
Applicable en extérieur et en intérieur. Opacité modulable.
Applicable sur tous supports minéraux normalement absorbants, propres, exempts d'huile ou de graisse. (Pierres, mortiers, sable-mortiers, briques, etc...)
Ne pas appliquer sur métaux, bois, plastiques et en général sur tous supports résiliants, brillants non stables dimensionnellement.
PRODEXOR K peut se substituer aux badigeons traditionnels confectionnés sur chantier tel que définis dans l'annexe 3 du DTU 26.1

Identification PRODEXOR K est commercialisé en fût doseur de 10 kg.

Poudre :

Densité	≤ 0,65 ± 0,03 kg/dm ³	Adjuvants minéraux	= 7 % ± 2 %
Dosage chaux grasse/liant	= 85 % ± 5	Adjuvants synthétiques	≤ 0,4%
Adjuvants végétaux	= 3 % ± 1 %	Charges minérales	= 5 % ± 1 %

Performances Rétention d'eau = 84,2
Imperméabilité à l'eau = 80gr/m²/H⁰⁵
Diffusion à la vapeur d'eau = 1,8gr/m² H mmHg

Conception des ouvrages **SUPPORTS ADMISSIBLES**
Tous les supports définis dans le DTU 26.1 sont admis dans le cas d'application sur corps d'enduit ou dressement.
PREPARATION DES SUPOPRTS NEUFS
Suivant prescription du DTU 26.1, au chapitre 3 (règles d'application au verso).
PREPARATION DES SUPPORTS ANCIENS
Suivant prescription du DTU 26.1, au chapitre 3.4 et STI 303

Mise en oeuvre **PRÉPARATION**

Malaxer la poudre à sec à vitesse lente pendant 1 à 2 minutes.

Mélange 1 - Ajouter 5 à 6 litres d'eau propre en malaxant.
- Laisser reposer 10 à 15 minutes.

Mélange 2 Remalaxer en ajoutant la quantité d'eau pour obtenir la maniabilité souhaitée :
-pour le BADIGEON NORMAL* : 6 à 10 litres
-pour l'EAU FORTE*** : 3 volumes d'eau pour 1 volume de PRODEXOR K pâteux en 1
-pour la PATINE*** : 5 volumes d'eau pour 1 volume de PRODEXOR K pâteux en 1

Quelle que soit la dilution souhaitée, toujours effectuer le mélange 1.
Gâcher la quantité de produit nécessaire pour les surfaces à enduire d'un seul tenant.

APPLICATION

- sur supports préparés UNIFIX - UNIPOR UNIFOND.
- ou sur supports mouillés en profondeur un jour avant,
- ou sur supports "à fresco".

Domus Matériaux Ecologiques

2 Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

- 1 - Une première couche dilution EAU FORTE à la brosse.
- 2 - Une deuxième couche à dilution BADIGEON NORMAL dès que la première est sèche au doigt. La couche peut être travaillée "en papillon" ou croisée en mouvements larges. (brosse références 5010 ou 3520 STRASSERVIL).
- 3 - Dans le cas d'effets de transparence, inverser l'ordre des couches.
- 4 - La couche finale peut être terminée à l'éponge ou chiffonnée.
Sur supports à très forts reliefs (projetés, tyrolien, etc...) l'application peut s'effectuer au rouleau laine spécial badigeon (30 cm STRASSERVIL).
Dans ce cas, croiser pour éviter les "têtes de rouleau". Cette application est déconseillée sur supports lisses.
Par forte chaleur ou vent violent : le PRODEXOR K ne doit pas "blanchir" de suite, il faut soit réhumidifier, soit le protéger.
En hiver, les teintes foncées risquent de carbonater (traces blanches) à des températures inférieures à +8°, protéger du brouillard épais.
- 5 - Dans le cas d'application "à fresco" ou sur la pierre de taille, les couches peuvent être à dilution EAU FORTE ou PATINE.

RENDEMENTS AU FÛT DE 10 kg :

Les rendements sont donnés à titre indicatif, ils dépendent de l'état du support et de la dilution :

BADIGEON' : 40 à 50 m² soit 0,2 à 0,25 kg/ m² par couche

PATINE" : 100 à 120 m² soit 0,08 à 0,1 kg/ m² par couche

Réception des ouvrages

ASPECT - PLANITUDE - APLOMB

L'enduit PRODEXOR K, en raison de sa faible épaisseur, devra répondre aux mêmes tolérances que celles du support sur lequel il est appliqué.

DÉLAIS DE SÉCHAGE

Hors d'eau : 4 heures. Environ 2 semaines et plus, suivant les conditions climatiques du moment. Performances mécaniques optimales au bout de quelques mois.

Divers

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE :

Les entreprises exécutant la mise en oeuvre du PRODEXOR K devront avoir au moins l'une des qualifications suivantes : 6112, 2132 ou formation niveau 1 et 2.

Les (*) sur les aspects indiquent le degré de difficulté de mise en oeuvre (voir tableau page 4).

ASSISTANCE TECHNIQUE

Les agents et techniciens STRASSERVIL sont à la disposition des intervenants pour les assister dans le choix des techniques et produits les mieux adaptés à leurs projets.

CONTRÔLE EN USINE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire. Un prélèvement est archivé avec la référence portée sur chaque fût.

GARANTIE DÉCENNALE et/ou DE BON FONCTIONNEMENT

RC fabricant, contrat SMABTP N°043-088L.

EMPLOIS ANTÉRIEURS :

Commercialisé depuis 1952, les emplois antérieurs concernent plus de 35 millions de m² en France et dans le monde entier.

Domus Matériaux Ecologiques

1 *Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale*

Description Le PRODEXOR K+S est un micro-mortier formulé à base de CHAUX AÉRIENNE et d'agrégats de granulométrie très fine, renforcé par un SILICATE lui conférant des qualités exceptionnelles d'accrochage sur tous les supports minéraux, PRODEXOR K+S laisse respirer les murs et résiste parfaitement à la salissure.

Domaine d'application PRODEXOR K+S peut se substituer aux badigeons traditionnels tels que définis dans l'annexe 3 du DTU 26.1.
Grâce à ses qualités naturelles, PRODEXOR K+S est particulièrement recommandé en réhabilitation mais aussi en construction neuve et partout où l'on recherche une finition à la fois résistante et décorative.
PRODEXOR K+S s'utilise en badigeon, en particulier "à SECCO".
PRODEXOR K+S peut être également utilisé en eau forte et patine; dans ce cas, "à FRESCO" dans la dernière couche d'enduit. Livrable en 48 teintes palette STRASSERVIL et 11 teintes naturelles claires du nuancier 24 teintes naturelles, indiquées (*).
Le PRODEXOR K+S s'applique à la brosse ou à la lisseuse et peut se finir à la taloche feutre, à l'éponge ou à la lame pour réaliser des finitions lissées moirées, stuccées ou brossées et éponnées.

Identification	Poudre :		Enduit durci :	
	Densité	< 0,75 ± 0,05 kg/dm'	Densité	= 0,9
	Dosage chaux grasse	= 70 % ± 5	Ph	=12
	charge minérale (agrégat)	= 20 % ± 5	Granulométrie	
	Adjuvants organiques et végétaux	≤2,5 %	des granulats	= 0 à 0,7 mm
	Adjuvants minéraux	≤7,5 % ± 2	Module ED.	< 3000 MPA

Performances Rétention d'eau = 76,2
Diffusion à la vapeur =1,4 gr/m² H mmHg
Imperméabilité= 0,13 kg/m²/H°5

Conception des ouvrages **SUPPORTS ADMISSIBLES**
Tous les supports définis dans le DTU 26.1 sont admis dans le cas d'application sur corps d'enduit ou dressement KALDOR, FACIM SH.

PREPARATION DES SUPORTS NEUFS

Suivant prescription du DTU 26.1, au chapitre 3 (règles d'application au verso).

PREPARATION DES SUPPORTS ANCIENS

Suivant prescription du DTU 26.1, au chapitre 3.4 et STI 303

Mise en oeuvre **CONDITIONS TAMOSPHERIQUES**

Tous les travaux d'enduits ne seront jamais entrepris par :

- température inférieure à +5°C, +8°C pour les teintes soutenues.
- température supérieure à +30°C, grand vent, brouillard.
- sur un support gelé, surchauffé, très humide en surface.
- risque de carbonatation en période hivernale.

EPAISSEUR

- 20 mm y compris gobetis et corps d'enduit,
- 3 mm sur béton banché y compris dressement KALDOR ou FACIM SH.
L'épaisseur maximale totale du PRODEXOR K+S n'excédera en aucun cas les 2 mm.
- 1 mm en finition décorative.

CONDITIONS DE STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine et à l'abri de l'humidité.

2 Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

OUVRAGES CONNEXES

Joints, ceuillies et angles, supports de natures différentes juxtaposées : suivant DTU 26.1 chapitre 4.

Soubassement : conformément au chapitre 10 du DTU 26.1 pour les supports neufs (les mortiers définis peuvent être réalisés avec le liant spécial SP3-K).

Supports anciens: en cas de remontées capillaires et d'apparitions de sels, un traitement préalable est obligatoire.

MODE D'APPLICATION
Supports neufs
-Gobets et corps d'enduit

Suivant prescription du DTU 26.1, le corps d'enduit sera parfaitement taloché, humidifié en profondeur et réessuyé.

-Bétons banchés:

Les raccords de banches auront été ragrés à l'avance, les balèvres arrasées; le béton recevra 12 à 24 heures à l'avance 1 sous-couche de KALDOR ou FACIM SH avant application du PRODEXOR K+S; par forte chaleur le dressement sera réhumidifié à refus puis réessuyé avant application.

Supports anciens, sains et absorbants et non fissurés :

-Homogènes dans leur nature et leur aspect, ils seront mouillés à refus la veille et éventuellement réhumidifiés et réessuyés avant application. Sur support **très poreux**, appliquer 12 heures à l'avance une couche d'**UNIPOR (régulateur d'absorption)**, ceci évite les reprises.

-Homogènes dans leur nature mais présentant des différences d'absorption : prévoir 12 heures à l'avance une couche d'**UNIFOND** à consistance "régulateur" ou une sous-couche KALDOR ou FACIM SH.

Supports anciens revêtus et/ou présentant des défauts apparents :

se reporter aux prescriptions STI 303 & STI 301.

PRÉPARATION

Malaxer la poudre à sec à vitesse lente pendant 1 à 2 minutes.

Mélange 1 - Ajouter 4 à 5 litres d'eau propre en malaxant.

- Laisser reposer 10 minutes.

Mélange 2 Remalaxer en ajoutant la quantité d'eau pour obtenir la maniabilité souhaitée :

STUCCO	: 0,5 à 2 litres	BADIGEON	: 6 à 8 litres
LISSÉ	: 2 à 3 litres	EAU FORTE & PATINE	: 10 à 25 litres
ÉPONGÉ & BROSSÉ	: 4 à 5 litres		

Quelle que soit la dilution souhaitée, toujours effectuer le mélange 1.

Gâcher la quantité de produit nécessaire pour les surfaces à enduire d'un seul tenant.

RENDEMENTS

Les rendements sont indicatifs; ils dépendent de l'état du support et de la dilution.

STUCCO**** : 1,2 à 1,4 kg/m² (1c)

BROSSE * : 0,6 à 0,8 kg/m² (2c)

LISSÉ** : 1 à 1,2 kg/m² (1c)

ÉPONGE * : 0,6 à 0,8 kg/m² (2c),

BADIGEON* : 0,4 à 0,6 kg/m² (2c)

EAU FORTE *** : 0,05 à 0,1 kg/m²

et PATINE ***

- 3 Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

IMPORTANT

-Ne pas rebattre le mortier , durée de vie en pot : 3 à 5 heures.

-Mouiller les supports à refus et laisser réessuyer. Dans le cas où le mouillage est impossible, utiliser le régulateur de porosité UNIPOR appliqué 12 heures minimum à l'avance.

-Pour les aspects badigeon, brossé, épongé et patine, utiliser des brosses spéciales badigeons (références brosse 5010 ou 3520 STRASSERVIL).

**Réception
des ouvrages**
ASPECT - PLANITUDE - APLOMB

L'enduit PRODEXOR K+S , en raison de sa faible épaisseur, devra répondre aux mêmes tolérances que celles du support sur lequel il est appliqué.

DÉLAIS DE SÉCHAGE

Hors d'eau : 6 heures. Environ 2 semaines et plus, suivant les conditions climatiques du moment. Performances mécaniques optimales au bout de quelques mois.

Divers
QUALIFICATION PROFESSIONNELLE :

Les entreprises exécutant la mise en oeuvre du PRODEXOR K+S devront avoir l'une des qualifications suivantes : 2183, 2192, 6593, 6523, ou formation niveau 2 et 3.

Les (*) sur les aspects indiquent le degré de difficulté de mise en oeuvre (voir tableau page 4).

ASSISTANCE TECHNIQUE

Les agents et techniciens STRASSERVIL sont à la disposition des intervenants pour les assister dans le choix des techniques et produits les mieux adaptés à leurs projets.

CONTRÔLE EN USINE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire. Un prélèvement est archivé avec la référence portée sur chaque fût.

GARANTIE DÉCENNALE et/ou DE BON FONCTIONNEMENT

Dans le cadre de la PIB de l'entreprise. RC fabricant, contrat SMABTP N°043 -088L.

EMPLOIS ANTÉRIEURS :

Commercialisé depuis 1989, les emplois antérieurs concernent environ 2,5 millions de ml en Europe ainsi qu'aux États-Unis et au Japon.

Domus Matériaux Ecologiques*Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale*

Description Linoléum fabriqué à partir d'une pâte de linoléum, ayant une extrême résistance à l'usure et au poinçonnement qui lui confère une utilisation spécial grand trafic.

Qualités Outre ses qualités de solidité et de durabilité, il est quasi insensible à la brûlure de cigarette et ne présente aucune modification de couleur dans le temps. Il possède d'excellentes propriétés antibactériennes, anallergiques et antistatiques.

Bio-compatibilité Produit fabriqué à partir de produits naturels: huile de lin, résines naturelles, farines de liège et de bois, minéraux et pigments.

Domaine d'utilisation Quelques exemples d'utilisation du LINODAL: parties communes, halls d'entrée d'immeubles, de logements et de bureaux, paliers d'ascenseurs y compris en rez-de-chaussée; bureaux, salles de réunions, salles polyvalentes...; musées, halls de réception publics, aéroports, gares...; restaurants et cafétérias; dans les locaux d'enseignement, salles de classe, salles de lecture, cantines, bureaux, circulation y compris lorsqu'elles ouvrent sur l'extérieur...; magasins et tous locaux commerciaux.

Mise en oeuvre Le LINODAL se pose par collage sur chapes ciment ou tous supports rigides, plans, lisses et secs conformes au Cahier des Charges du CSTB. Utiliser nos colles acryliques en dispersion aqueuse (nous consulter). Entreposer les dalles à une température d'au moins 18°C 24 heures avant la pose. Poser les dalles en sens alterné. Il est conseillé de vérifier l'uniformité des bords et de mélanger les dalles de différents cartons avant la pose.

Protection Tout revêtement de sol doit être protégé contre les risques de poinçonnement provoqué par les meubles ou objets à pieds pointus ou à bords tranchants. L'utilisation de protections en cuir, en matière plastique ou en feutre est recommandée, les platines métalliques sont à exclure.

Entretien Avant la mise en service, procéder au nettoyage complet du sol. Entretien journalier: procéder à un lavage à la serpillière humidifiée, avec éventuellement un détergent neutre. Entretien hebdomadaire: nettoyer à sec par pulvérisation ou passer un shampoing cirant

**Caractéristiques
Techniques**

Épaisseur	2,5 mm
Poids m2	3 200 g/m2
Classement UPEC	U3S P3 E1/2C2
Performance acoustique	5 dB (A)
Classement au feu	M2 CSTB: 94.38137
Résistance à la lumière	*6
Comportement électrique	ne génère pas de charges électrostatiques
Coloris en marbrés	30
Poinçonnement	très haute résistance
Classification européenne	34 U4P3 et U3P3 garanti par le fabricant 42 usage commercial très élevé usage industriel général

Référence dimension LNMDAL025 / LINOLEUM EN DALLE épaisseur largeur longueur
2,5mm 0,50 m 0,50 m

Conditionnement Conditionné par 20 dalles de 50 cm x 50 cm.

Domus Matériaux Ecologiques
Premier fournisseur de matériaux naturels de qualité environnementale

NETTOYANT TECK (NTK)

- Description** Détergent fluide pour le nettoyage des bois durs et tendres. Pour la remise en état des bois et des meubles de jardin
- Propriétés** Il enlève l'aspect grisâtre des meubles et objets en bois de jardin. Après nettoyage et décapage, il permet d'appliquer une nouvelle couche de finition avec l' 'HUILE POUR BOIS DE JARDIN HBJ.
- Composition** Acide oxalique naturel, acide gras de coco, solvant : essence d'orange.
- Consommation** Bidon de 1l, couvre 9 m2.

HUILE TECK AEROSOL (HTKA)

- Description** Huile naturelle pour l'entretien des meubles et objets en bois de jardin.
- Propriétés** Après le nettoyage ou un traitement préalable avec le NETTOYANT TECK, on applique 1 à 3 couches de HTK.
- Composition** Huile de Tong, huile de lin, colophane modifié, essences d'orange, diméthyléther.
- Conditionnement** Bidon de 400 ml.
Récipient sous pression, à protéger contre les rayons solaires. R12,S2,S23

HUILE DE TECK (HTK)

- Description** Huile naturelle incolore «spéciale meubles», pour le soin des bois à l'intérieur et à l'extérieur.
- Propriétés** Elle relève les veines du bois. Les surfaces deviennent soyeuses et hydrofuges.
- Composition** Huile de bois, huile de lin, huile de ricin, colophane modifiée, essences d'orange, siccatif.
- Conditionnement** Bidon de 0,5 l.

CIRE D'ENTRETIEN POUR PLANCHER (CEP)

- Description** Produit d'entretien concentré naturel pour le nettoyage des sols en bois et des surfaces en linoléum naturel à l'intérieur.
- Propriétés** Antisalissante, hydrofuge, laisse respirer les sols.
- Composition** Emulsion de cire naturelle et d'huile, eau.
- Conditionnement** Bidon de 0,5 l.
- Consommation** Produit concentré : ajouter 30 à 40 ml du produit dans l'eau de lavage.
- Stockage** Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.
- Conservation** 1 an en emballage d'origine, non entamé.