DevoNatural®
PROFESSIONAL PARQUET PRODUCTS

Finish

Mat blanchissant

Vitrificateur mat blanchissant, résistant à l'usure, à base de polyuréthane-acrylique en phase aqueuse, pour parquets et planchers en bois avec filtre UV et inhibiteur de tanins

Application : Cette finition intérieure en phase aqueuse, anti-jaunissement, élastique et scellante donne un aspect « couleur bois naturel » aux sols en bois non colorés et un aspect « délavé » sur essences de bois et sols en bois plus sombres teintés au moyen de DevoNatural Colour. DevoNatural Finish Mat blanchissant peut également être appliqué à l'intérieur sur les portes en bois, les meubles, les plafonds, etc. Pour les sols en bois, n'appliquer le produit que sur les parquets chanfreinés et les planchers traditionnels en bois. L'aspect « délavé » dépend de la teneur en acide tannique du bois. Ne pas utiliser sur du merbau !

- Séchage rapide ;
- Pas de décoloration du bois ;
- Filtre UV, anti-jaunissement ;
- Inhibiteur de tanins prévenant la remontée d'acide tannique ;
- Sans solvant ;
- Pas d'odeur incommodante.

Caractéristiques particulières : finition blanchissante, résistante à l'usure et élastique, scellant le parquet et lui conférant un superbe effet blanchi. Le vitrificateur de parquet est pratiquement invisible. Le sol peut d'abord faire l'objet d'une teinture au moyen de DevoNatural Colour. Le produit peut être appliqué également à l'intérieur sur des portes en bois, des meubles, des plafonds et autres supports poreux.

Mode d'emploi

Préparation du support : Le support doit être sec, bien nettoyé et exempt de graisses, d'huile, de cire et de poussières

Préparation du produit : bien agiter et mélanger avant l'emploi.

Application : minimum 2-3 couches, selon la résistance à l'usure souhaitée.

Application au rouleau ou à la brosse à vernir/laque : Appliquer la 1ère couche à la brosse, planche par planche dans l'alignement du bord de la planche, puis la 2e et la 3e couche à la brosse ou au rouleau. D'abord de manière transversale par rapport aux nervures du bois puis dans le sens de celles-ci. Procéder soigneusement par bandes (max. 60 cm pour les petites surfaces et 20 cm pour les grandes surfaces) en utilisant suffisamment de produit et laisser les bandes se fondre les unes dans les autres. Repasser avec une brosse douce afin d'éviter la formation de rayures.

Pistolet airless : nozzle/orifice de projection : 0.2 – 0.3 ; pression : 80 – 120 bar.

Pistolet à air : nozzle/orifice de projection : 1 – 2 mm ; pression : 2 – 3 bar.

Délai de séchage : sec hors poussière après 2 à 3 heures.

Finition : après 5 à 6 heures, dépolissage manuel ou à la machine. Ponçage après la première couche au moyen d'un disque abrasif de grain 150. Entre la 2e et la 3e couche, ponçage au moyen d'un disque abrasif de grain 220.

Sec à la marche : après 4 heures.

Délai de durcissement complet : 7 jours.

Température de mise en œuvre : ne pas mettre en œuvre à des températures inférieures à 12 °C ou supérieures à 25°C.

Consommation : 10-14 m²/litre par couche, 2 à 3 couches.

Nettoyage des outils : à l'eau.

Entretien : à partir de 3 semaines après la finition, au moyen de DevoNatural Soft Cleaner et de DevoNatural Polish. Voir également la fiche d'entretien DevoNatural pour planchers vitrifiés.

Conservation : minimum 1 an sous emballage bien fermé. Conserver à l'abri du gel et des températures trop élevée.

Attention : Avant l'utilisation, prière de bien remuer le produit et de contrôler la couleur !

Devomat Industries SA - Florent Geversstraat 31 - BE 2650 Edegem - T: +32 (0)3 450 94 70 - F: +32 (0)3 457 94 24 - E: info@devomat.be - W: www.devomat.be

DevoNatural®
PROFESSIONAL PARQUET PRODUCTS

Finish

Mat blanchissant

Propriétés techniques

Description (type) :	Vitrificateur blanchissant, naturel et mat pour parquets et planchers en bois.	
Base :	Polyuréthane-acrylique en phase aqueuse avec filtre UV et inhibiteur de tanins.	
Propriétés caractéristiques :	Vitrificateur élastique monocomposant, hydrofuge, transparent et résistant à l'usure. Attention : l'aspect « blanchi » peut être influencé par les remontées tanniques de l'essence de bois. La teneur en acide tannique aura également son influence sur le chêne.	
Mise en œuvre :		
Support :	Le support doit être sec, bien nettoyé et exempt de graisses, d'huile, de cire et de poussières.	
Température du matériau :	10 – 25 °C	
Humidité de l'air :	40 – 70 %	
Humidité du matériau :	En fonction de l'essence de bois (par ex., de 9 à 12 % pour le chêne).	
Préparation du produit :	Prêt-à-l'emploi. Toujours mélanger et bien remuer avant l'utilisation.	
Pot life :	Pas applicable	
Mise en œuvre :	1. **Toujours appliquer la première couche à la brosse.** Appliquer la première couche de manière transversale par rapport aux nervures du bois puis dans le sens de celles-ci. Procéder soigneusement dans le sens longitudinal des planches et s'aligner sur le chanfrein. Application de minimum 2 à 3 couches, selon la résistance à l'usure souhaitée. La 2e et la 3e couche peuvent être appliquées à la brosse ou au rouleau. 2. Pistolet airless : pression de projection de 80 à 120 bar. Nozzle/orifice de projection : min 0.012 inch of 0.2 – 0.3 mm. 3. Pistolet à air : Nozzle :1 – 2 mm ; pression : 2 – -3 bar.	
Diluant/Nettoyant :	Eau.	
Consommation/pouvoir couvrant :	Appliquer 1 litre sur 4 m² en 3 couches = 12 – 14 m²/litre par couche.	
Épaisseur de couche :	En cas d'application en épaisseur de 75 µm, l'épaisseur de couche sèche s'établit à 25 µm.	
Finition :	Après env. 5-6 heures.	
Propriétés physiques et chimiques :		
Couleur(s) :	Blanc laiteux.	
Odeur :	Inodore.	
Consistance :	Liquide.	
Viscosité cinématique à 20 °C :	35 – 50 s	méthode : 4DIN53211
Poids spécifique 20 °C/densité :	1,00 – 1,04 kg/litre.	méthode : DIN 53217
Matières solides en poids :	29 – 33 %	méthode : calcul
Teneur en COV :	3 – 5 %	méthode : calcul
Séchage à 20 °C/65 % HR :	Sec hors poussière après env. 2-3 heures Recouvrement après env. 5-6 heures	
Durcissement complet :	7 jours	
Brillant (H. 60°) :	10 – 12 GU	
pH à 20 °C :	8 – 8,5	
Soluble dans l'eau à 20 °C:	Oui, mais pas après durcissement complet.	
Pression de vapeur/20 °C, mBar :	Pas applicable	
Point-éclair :	Néant	
Auto-inflammation à :	Pas applicable	
Résistance au cisaillement :	Pas applicable	
Délai de conservation :	À l'abri du gel, dans un emballage bien fermé : minimum 12 mois Ne pas exposer à des températures supérieures à 45 °C.	
Sécurité :	**Contient mélange de:** 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1), Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat. Peut produire une réaction allergique. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.	
Informations écologiques :		
Biodégradable :	Non	
Élimination :	Considérer les résidus de produit inutilisables comme des déchets chimiques et les évacuer conformément aux prescriptions publiques locales.	
Livraison/Transport :		
Conditionnement(s) :	100 ml, 750 ml, 2 litres et 10 litres.	

© Devomat Industries SA - rév. 2018-03-13a

Remarque : Ces données sont basées sur de longues années d'expérience et de recherche. Comme nous ne pouvons pas influencer le mode d'application, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de ces informations.

Devomat Industries SA - Florent Geversstraat 31 - BE 2650 Edegem - T: +32 (0)3 450 94 70 - F: +32 (0)3 457 94 24 - E: info@devomat.be - W: www.devomat.be