DevoNatural®
PROFESSIONAL PARQUET PRODUCTS

Finish

Aspect huilé mat

Vitrificateur mat incolore, résistant à l'usure à base de polyuréthane-acrylique en phase aqueuse avec filtre UV

Aqua · NMP FREE · VOC COMPLIANT · UV BLOCKER · TANNIN BLOCKER · 3 · GEV-EMICODE EC2 low emission · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

Application : Cette finition intérieure en phase aqueuse ne modifie guère la couleur du bois, est élastique et scellante et donne un aspect « huilé mat naturel » aux sols en bois non colorés. Par ailleurs, elle est utilisée également sur pratiquement toutes les essences de bois teintées au moyen de DevoNatural Colour.

DevoNatural Finish mat aspect huilé peut être appliqué également à l'intérieur sur des portes en bois, des meubles, des plafonds etc.

- Séchage rapide ;
- Pas de raccord ;
- Ne modifie guère la couleur du bois ;
- Facilité d'utilisation ;
- Filtre UV, anti-jaunissement ;
- Sans solvant ;
- Pas d'odeur incommodante.

Caractéristiques particulières : finition transparente, résistante à l'usure et élastique, scellant le parquet. Confère un aspect « huilé mat » avec le confort d'un sol vitrifié ! Le sol peut d'abord faire l'objet d'une teinture au moyen de DevoNatural Colour.

Mode d'emploi

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

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

Application : au rouleau à vernis/à laque à poils courts, à la brosse ou au pistolet.

Rouleau à vernir/à laquer ou brosse : toujours procéder par bandes de 60 à 80 cm de largeur. Commencer par une application à la brosse sur les côtés puis passer le rouleau d'abord perpendiculairement aux nervures puis uniformément dans le sens de celles-ci (sens longitudinal). Laisser les bandes se fondre les unes dans les autres. Appliquer de 2 à 3 couches selon l'utilisation et la résistance à l'usure souhaitée.

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.

Finition : après 5 à 6 heures, dépolissage manuel ou à la machine rotative. 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.

Finish

Aspect huilé mat

Propriétés techniques

Description (type) :	Vitrificateur mat naturel pour parquets et planchers en bois.	
Base :	Polyuréthane-acrylique en phase aqueuse.	
Propriétés caractéristiques :	Transparent, résistant aux rayures, mat, anti-jaunissement, hydrofuge, protège des rayons UV.	
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. Au rouleau à vernis aqueux/à laque à poils courts, à la brosse ou au pistolet. 2. Pistolet airless : nozzle/orifice de projection : 0.2 – 0.3 ; pression : 80 – 120 bar. 3. Pistolet à air : nozzle/orifice de projection : 1 – 2 mm ; pression : 2 – 3 bar.	
Diluant/Nettoyant :	l'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.	
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 :	28 - 32%	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°) :	+/- 14 GU	
pH à 20 °C :	8 – 8,5	
Soluble dans l'eau à 20 °C:	Oui, mais pas après durcissement.	
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-isothiazole-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1): Peut produire une réaction allergique. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. 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 - rev. 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.