DevoNatural®
PROFESSIONAL PARQUET PRODUCTS

Passage

Mat 2C A+B

Vitrificateur bi-composant pour parquets et escaliers « extrêmement résistant à l'usure » à base de dispersions de polyester-polyuréthane en phase aqueuse

Application : Convient particulièrement pour le traitement de sols en bois soumis à un passage intensif. Grâce à sa haute résistance à l'usure et à sa facilité d'entretien, ce vitrificateur pour parquets constitue la solution idéale pour une application contemporaine sur les sols de maisons d'habitation et de surfaces commerciales. Le produit peut être appliqué également à l'intérieur sur des portes en bois, des meubles, des plans de travail, des plafonds etc.

- Extrêmement résistant à l'usure ;
- Convient pour les surfaces commerciales, les escaliers et les supports à usage intensif ;
- Résiste à la plupart des produits chimiques ;
- Le bois conserve sa couleur naturelle (pas de décoloration) ;
- Durcissement rapide ;
- Peut être combiné, adhère sur tous les autres vitrificateurs de parquet DevoNatural et sur le produit DevoNatural Colour ;

Caractéristiques particulières : Résistant aux UV (anti-jaunissement), peu odorant, application aisée, résistance élevée aux rayures et à la plupart des produits d'entretien chimiques, conforme aux normes COV, sécurité d'utilisation, non toxique et non inflammable, sans NMP. La combinaison de la dureté et de l'élasticité garantissent une durée de vie particulièrement longue et une résistance à l'usure très élevée.

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 : Mélanger DevoNatural Passage A et B à température ambiante, de préférence avec un mélangeur électrique. Ajouter lentement l'agent durcissant B au composant A en mélangeant ce dernier continuellement (1 part d'agent durcissant B pour 10 parts de composant A). Continuer à mélanger pendant 30 secondes après la mixtion complète de la solution. Ensuite, laisser reposer 5 à 10 minutes avant l'utilisation.

Application : à la brosse ou au rouleau à vernir. D'abord de manière transversale par rapport aux nervures du bois puis dans le sens de celles-ci. Travailler « humide sur humide » et laisser les bandes appliquées se fondre les unes dans les autres. Pour de plus grandes surfaces, il convient de travailler à plusieurs pour que les bandes humides formées par la brosse ou le rouleau se fondent les unes dans les autres. Éviter les courants d'air directs et l'exposition directe aux rayons du soleil dans la zone d'application du produit. Appliquer en 2 à 3 couches, selon la résistance à l'usure et la protection souhaitées. En cas d'application de 3 couches, la première couche appliquée peut être diluée dans max. 10 % d'eau.

Potlife : 2 heures.

Durée de séchage : 2-4 heures.

Finition : après env. 6 heures, dépolissage manuel ou à la machine. Ponçage après la première couche au moyen d'un disque abrasif de grain 120. Entre la 2e et la 3e couche, ponçage au moyen d'un disque abrasif de grain 220.

Sec à la marche : après 5 heures.

Délai de durcissement complet : 7 jours. Bien que le sol soit sec à la marche après 5 heures, il est recommandé de laisser reposer le sol pendant le durcissement du produit. Au cours de cette période, il est indiqué de ne pas poser de tapis ou tout autre revêtement de sol et de ne pas soumettre le sol à une circulation intensive. Pendant la première semaine, ne pas nettoyer à l'eau ou au détergent.

Température de mise en œuvre : Pendant l'application du produit mélangé, la température ne peut pas être inférieure à 13 °C. On obtient les meilleurs résultats en cas d'utilisation de DevoNatural Passage à une température d'env. 20 °C et à une humidité relative de 50 %.

Consommation : 8-10 m^2/litre par couche, 2 à 3 couches selon l'utilisation et la résistance à l'usure souhaitée.

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 : 1 an dans l'emballage d'origine fermé. Conserver à l'abri du gel dans un endroit frais.

Élimination des déchets : Éliminer les résidus de produit et l'emballage vide conformément aux prescriptions locales en vigueur.

Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140 g/l (2010). Ce produit contient max. 90 g/l COV.

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

Passage

Mat 2C A+B

Propriétés techniques

Description (type) :	Vitrificateur pour parquets et escaliers bi-composant en phase aqueuse, extrêmement résistant à l'usure.
Base :	En phase aqueuse et à base de dispersions de polyester-polyuréthane.
Propriétés caractéristiques :	DevoNatural Passage constitue, avec le Curing Agent 2K-PU, un vernis pour parquet incolore, élastique, présentant une résistance extrêmement élevée à l'usure, aux rayures et aux produits chimiques.
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 :	Mélanger DevoNatural Passage A et B comme suit : Ajouter lentement l'agent durcissant B au composant A en mélangeant (de préférence avec un mélangeur électrique) ce dernier continuellement (1 part d'agent durcissant B pour 10 parts de composant A). Continuer à mélanger 30 secondes après l'ajout de la totalité de l'agent durcissant. Ensuite, laisser reposer 5 à 10 minutes avant l'utilisation.
Pot life :	Environ 2 heures.
Mise en œuvre :	À la brosse ou au rouleau à vernis.
Diluant/Nettoyant :	Nettoyer les outils à l'eau.
Consommation/pouvoir couvrant :	8-10 m²/litre par couche, 2 à 3 couches selon l'utilisation et la résistance à l'usure souhaitée.
Épaisseur de couche :	En cas d'application en épaisseur de 120 µm, l'épaisseur de couche sèche s'établit à env. 36 µm.
Propriétés physiques et chimiques :	
Couleur(s) :	Blanc laiteux.
Odeur :	Inodore.
Consistance :	Liquide épais.
Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :	70 sec DIN 4 mm.
Poids spécifique 20 °C/densité :	1,04 – 1,08 kg/litre – méthode : DIN 53217.
Matières solides en poids et/ou volume :	34 – 37 %
Teneur en COV :	Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140 g/l (2010). Ce produit contient max. 90 g/l COV.
Séchage à 20 °C/65 % HR :	Sec hors poussière après env. 2-4 heures, finition possible après env. 6 heures.
Durcissement complet :	7 jours.
Brillant (H. 60°) :	+/- 14 GU.
pH à 20 °C :	7,5.
Soluble dans l'eau à 20 °C:	Mélangeable entièrement, mais pas après durcissement.
Pression de vapeur/20 °C, mBar :	Pas applicable.
Point-éclair :	Pas applicable.
Auto-inflammation à :	Non
Résistance au cisaillement :	Pas applicable.
Délai de conservation :	À l'abri du gel, dans un emballage bien fermé : minimum 12 mois Conserver l'agent durcissant à l'état sec !
Sécurité :	**Composant A:**
Composant A:	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.
-	
Composant B:	**Composant B:**
	Contient : des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Hexamethylene-1,6-diisocyanate homopolymer diisocyanate d'hexaméthylène. **Attention :** Peut provoquer une allergie cutanée. 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 de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. Traitement spécifique (voir cette étiquette). En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Informations écologiques :	
Biodégradable :	Oui
Élimination :	De petites quantités peuvent être éliminées avec les déchets ménagers.
Livraison/Transport :	
Conditionnement(s) et code(s) :	1 litre (0,91 litre A + 0,09 litre B) et 5 litres (4,55 litres A + 0,45 litre B)

© 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.