



Transit

Mat 2C A+B

Vernis bicomposant en phase aqueuse pour parquet, très résistant à l'usure, à base de polyuréthane-acrylique



Mode d'emploi

Application : Convient particulièrement pour le traitement de sols en bois soumis à un passage intensif et devant présenter un aspect naturel. Grâce à sa haute résistance à l'usure et à sa facilité d'entretien, ce vernis mat pour parquet 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.

- Résistance à l'usure très élevée ;
- 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 (peu de décoloration) ;
- Durcissement rapide ;
- Peut être combiné, adhère sur tous les autres vernis de parquet DevoNatural et sur le produit DevoNatural Colour.

Propriétés 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.

Préparation du support : Le support doit être propre, sec et exempt de poussières et de graisses.

Préparation du produit : Mélanger DevoNatural Transit A et B à température ambiante. 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 vernis. 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.

Potlife : 2 heures.

Durée de séchage : 2-4 heures.

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

Sec à la marche : après 5 heures.

Délai de durcissement complet : 5 à 6 jours. Bien que le sol soit sec à la marche après 5 heures, il est recommandé de laisser reposer le sol pendant la première semaine. 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 le premier mois, 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 Transit à une température d'env. 20 °C et à une humidité relative de 50 %.

Consommation : 10 - 12 m²/L pour la première couche, 12 - 15 m²/L pour les deuxième et troisième couches, 2 à 3 couches selon l'utilisation et la résistance à l'usure souhaitée.

Nettoyage des outils : à l'eau.

Entretien : à partir de 4 semaines après la finition, au moyen de DevoNatural Soft Cleaner et de DevoNatural Polish. Voir également la fiche d'entretien DevoNatural pour planchers vernis.

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. 112 g/l COV.

Transit

Mat 2C A+B

Propriétés techniques

Description (type) :

Vernis pour parquet bicomposant en phase aqueuse, très résistant à l'usure.

Base :

Polyuréthane-acrylique en phase aqueuse.

Propriétés caractéristiques :

DevoNatural Transit constitue, avec le durcisseur, un vernis pour parquet incolore et élastique, présentant une résistance 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 Transit A et B comme suit : 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 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 :

10 - 12 m²/L pour la première couche, 12 - 15 m²/L pour les deuxième et troisième couches, 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.

Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :

22 - 23 sec FORD 4mm.

Poids spécifique 20 °C/densité :

1,019 g/cc - méthode : DIN 53217.

Matières solides en poids et/ou volume :

29 - 31 %.

Teneur en COV :

Valeur limite UE pour ce produit (cat A/j) : 140 g/l (2010). Ce produit contient max. 112 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 :

5 - 6 jours.

Brillant (H. 60°) :

12,5 GU

pH à 20 °C :

7,5 - 8.

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 :

Pas applicable.

Composant B :

Composant A :

Attention : Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le rejet dans l'environnement. 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 :

Ingédients dangereux : PEG-mono-Me ether blocked HDI homopolymer. **Attention :** Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse / pendant l'allaitement. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Éviter le rejet dans l'environnement. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Contient des isocyanates. Peut déclencher une réaction allergique. 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 :

Oui.

Élimination :

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

Livraison/Transport :

Conditionnement(s) :

2,2 L (2 L A + 0,2 L B) et 5,5 L (5 L A + 0,5 L 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.