



Transit

Mat 2C A+B

Zeer slijtvaste 2-componenten watergedragen parketvernis op basis van polyurethaan-acrylaat



Gebruiksaanwijzing

Toepassing: uitermate geschikt voor de behandeling van houten vloeren die intensief belopen worden en een natuurlijk uitzicht moeten hebben! Door de grote slijtvastheid en gemakkelijk onderhoud is deze matte parketvernis ideaal voor eigentijdse toepassing op woon- en commerciële vloeren. Is binnen ook toepasbaar op houten deuren, meubelen, werkbladen, plafonds, enz.

- Zeer hoge slijtvastheid;
- Geschikt voor commerciële ruimten, trappen en intensief gebruik;
- Bestand tegen de meeste chemicaliën;
- Het hout behoudt de natuurlijke kleur (weinig opkleuring);
- Snelle uitharding;
- Combineerbaar, hecht op alle andere DevoNatural parketvernis en Colour.

Bijzondere eigenschappen:

UV-bestendig (niet vergelend), reukarm, gemakkelijk aan te brengen, hoge weerstand tegen krassen en de meeste chemische huishoudproducten, voldoet aan de VOC-normen, veilig in gebruik, niet giftig noch ontvlambaar, NMP vrij. De combinatie van de hardheid en elasticiteit geven een buitengewoon lange levensduur en een zeer grote slijtvastheid.

Vorbereiding ondergrond: de ondergrond moet zuiver, droog, vetvrij en onstofst zijn.

Vorbereiding product: meng DevoNatural Transit A met B op kamertemperatuur. Onder voortdurend roeren van component A wordt de verharder B langzaam toegevoegd (1 deel verharder B per 10 delen component A.) Na volledige menging nog 30 seconden blijven naroeeren. Daarna 5 à 10 minuten laten rusten vóór gebruik.

Aanbrengen: met kwast of vernisrol. Eerst dwars op de nerf en vervolgens met de nerf mee. Werk "nat in nat" en laat de aanbrengstroken in elkaar vloeien. Voor grotere oppervlakken dient men te werken met meerdere personen om overal steeds een natte samenvloeiing te krijgen van de kwast of rolstroken. Directe luchtstroom en direct zonlicht vermijden op de zone waar het product wordt aangebracht. Aanbrengen in 2 à 3 lagen, in functie van de gewenste slijtvastheid en bescherming.

Potlife: 2 uren.

Droogtijd: 2 - 4 uren.

Afwerking: na circa 6 uren, naschuren met de machine of manueel. De eerste laag met gaasschuurschijf korrel 120. Tussen de 2de en 3de laag met gaasschijf korrel 220.

Overloopbaar: na 5 uren.

Volledige uithardingstijd: 5 tot 6 dagen. Hoewel de vloer na 5 uur mag belopen worden, is het aanbevolen de vloer gedurende de eerste week te sparen. Het is aangewezen om in deze periode geen tapijten of andere vloerbedekking te leggen, noch de vloer intensief te belopen. Gedurende de eerste maand niet met water of detergents reinigen.

Verwerkingstemperatuur: tijdens het aanbrengen van het gemengde product mag de temperatuur niet lager zijn dan 13 °C. De beste resultaten worden bekomen als DevoNatural Transit wordt gebruikt bij een temperatuur van ong. 20 °C bij 50% Relatieve luchtvochtigheid.

Verbruik: 10 - 12 m²/L bij de eerste laag, 12 - 15 m²/L bij de tweede en de derde laag, 2 à 3 lagen in functie van gebruik en gewenste slijtvastheid.

Reiniging gereedschap: met water.

Onderhoud: vanaf 4 weken na afwerking met DevoNatural Soft Cleaner en DevoNatural Polish. Zie ook de DevoNatural onderhoudsfiche voor geverniste vloeren.

Houdbaarheid: 1 jaar in originele gesloten verpakking. Vorstvrij bewaren op koele plaats.

Afval: restanten en lege verpakking opruimen volgens de lokale overheidsvoorschriften.

EU-grenswaarde voor dit product (cat A/J) : 140 g/l (2010). Dit product bevat max 112 g/l VOS.

Transit

Mat 2C A+B

Technische eigenschappen

Beschrijving (type):

Zeer slijtvaste 2 componenten watergedragen parketvernis.

Basis:

Watergedragen, polyurethaan-acrylaat.

Karakteristieke eigenschappen:

DevoNatural Transit vormt samen met de verharder een kleurloze elastische parketvernis met een zeer hoge slijtvastheid, krasbestendigheid en chemische weerstand.

Verwerking:

Ondergrond:

Dient droog, goed gereinigd en vrij van vet, olie, was en stof te zijn.

Materiaaltemperatuur:

10 – 25 °C.

Luchtvochtigheid:

40 – 70%.

Materiaalvochtigheid:

Afhankelijk van de houtsoort (bvb. eik tussen de 9 en 12%.)

Vorbereiding product:

Meng DevoNatural Transit A met B als volgt: onder voortdurend roeren van component A wordt de verharder B langzaam toegevoegd (1 deel verharder B per 10 delen component A). Nog 30 seconden blijven naruoren, nadat de verharder volledig is toegevoegd. Dan 5 à 10 min. laten rusten vóór gebruik.

Pot life:

Circa 2 uur.

Te verwerken door middel van:

Kwast of vernisrol.

Te verdunnen/te reinigen met:

Gereedschap reinigen met water.

Verbruik/uitstrijkvermogen:

10 - 12 m²/L bij de eerste laag, 12 - 15 m²/L bij de tweede en de derde laag, 2 à 3 lagen in functie van gebruik en gewenste slijtvastheid.

Laagdikte:

Bij aanbrengen van 120 µm bedraagt de droge laagdikte circa 36 µm.

Fysische en chemische eigenschappen:

Kleur(en):

Melkachtig wit.

Reuk :

Reukloos.

Consistentie:

Vloeibaar.

Viscositeit, dynamisch of kinematisch 20° :

22 - 23 sec FORD 4mm.

Soortelijk gewicht 20° C/dichtheid:

1,019 g/cc - methode: DIN 53217.

Vaste stoffen in gewicht en/of volume:

29 – 31 %.

VOC-gehalte:

EU-grenswaarde voor dit product (cat A/j) : 140 g/l (2010). Dit product bevat max 112 g/l VOS.

Droging bij 20° C/65% RV:

Stofdroog na circa 2 – 4 uur, afwerking mogelijk na circa 6 uur.

Volledige uitharding:

5 - 6 dagen.

Glans (H.60°):

12,5 GU.

pH 20° C:

7,5 - 8.

Oplosbaar in water 20° C:

Volledig mengbaar, maar niet na uitharding.

Dampspanning/20° C, mBar:

N.v.t.

Vlampunt:

N.v.t.

Zelfontbranding bij:

Nee

Afschuifsterkte:

N.v.t.

Houdbaarheid:

Vorstvrij en in goed gesloten verpakking, minimaal 12 maanden. Bewaar de verharder droog!

Veiligheid:

A-Component:

N.v.t.

B-Component:



A-Component:

Waarschuwing: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Buiten het bereik van kinderen houden. Voorkom lozing in het milieu. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

B-Component:

Gevaarlijke bestanddelen: PEG-mono-Me ether blocked HDI homopolymer. **Waarschuwing:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Buiten het bereik van kinderen houden. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen / afdouchen. Met veel water en zeep wassen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Voorkom lozing in het milieu. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Ecologische informatie:

Biologisch afbreekbaar:

Ja.

Verwijdering:

Restanten en lege verpakking opruimen volgens de lokale overheidsvoorschriften.

Levering/vervoer:

Verpakking(en):

2,2 L (2 L A + 0,2 L B) en 5,5 L (5 L A + 0,5 L B)

© Devomat Industries NV - rev. 2018-03-13a

Opmerking: deze gegevens zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en onderzoek. Daar de wijze van toepassing door ons niet kan worden beïnvloed, kan op grond van deze gegevens geen aansprakelijkheid worden aanvaard.