



Lignum Pura

Invisible wood protection

Extreem matte, niet verkleurende, één-component hout- en parketlak met hoge slijtvastheid. Op basis van duurzame, watergedragen biobased polyurethaan.



Gebruiksaanwijzing

Toepassing: Lignum Pura wordt hoofdzakelijk ingezet voor het onzichtbaar, slijtvast en onderhoudsvriendelijk afwerken van parketvloeren, maar leent zich door het uitzonderlijke natuurlijke effect ook voor vele andere decoratieve houtafwerkingen (o.a. deuren, meubels, enz.) waar het natuurlijk karakter van het hout bewaard moet blijven.

- Biobased;
- Watergedragen;
- Extreem mat;
- Sneldrogend;
- Geen aanzetten;
- Geen verkleuring van het hout;
- Gemakkelijk in gebruik;
- Vergelijkbaar met de slijtvastheid van een 2K;
- Geen hinderlijke geur;
- Gemakkelijk onderhoud.

Opmerking: Lignum Pura geeft een onzichtbaar effect op de meeste houtsoorten. Mogelijke verkleuring en glansgraad zijn afhankelijk van de houtsoort en voorbereiding van de ondergrond. Test daarom eerst op een onopvallende plaats of het door u gewenste resultaat bekomen wordt.

Vorbereiding ondergrond: de ondergrond moet zuiver, droog, ontstof en vrij van vet, boenwas en olie zijn.

Vorbereiding product: goed schudden en roeren voor gebruik.

Aanbrengen: met kortharige vernis-/lakrol, kwast of spuitpistool.

Vernis-/lakrol of kwast: werk steeds in stroken van maximaal 60 à 80 cm breed. Eerst met een kwast de kanten, vervolgens met een roller eerst dwars op de nerf, dan egaal uitrollen in de lengte. Laat de stroken in elkaar vloeien. Breng 2 tot 3 lagen aan afhankelijk van het gebruik en de gewenste slijtvastheid. Voor vloeren adviseren wij altijd 3 lagen.

Airless: nozzle: 0.2 – 0.3; druk: 80 – 120 bar.

Luchtspuit: nozzle: 1 – 2 mm; druk: 2 – 3 bar.

Droogtijd: stofdroog na 1u en beloopbaar en overlakbaar na 2 à 3u afhankelijk van de omgevingsfactoren (luchtvochtigheid en temperatuur).

Afwerking: na 2 à 3 uren. Voor de laatste laag het oppervlak gladschuren met korrel 220.

Volledige uithardingstijd: 2 - 3 dagen. Licht belastbaar na 12u.

Verwerkingstemperatuur: niet verwerken bij temperaturen onder de 12°C of boven de 25°C.

Verbruik: 10 – 12 m²/L per laag.

Droge laagdikte: 20-30 µm.

Reiniging gereedschap: met water.

Onderhoud: vanaf 2 weken na afwerking: met DevoNatural Soft Cleaner.

Houdbaarheid: in goed gesloten originele verpakking minimaal 1 jaar. Vorstvrij bewaren, en beschermen tegen hoge temperaturen.

UFI: R614-20VS-R00P-9SS7



Lignum Pura

Technische eigenschappen

| | |
|---|---|
| Beschrijving (type): | Niet verkleurende, extreem matte, slijtvaste parketlak op basis van biobased polyurethaan. |
| Basis: | Watergedragen biobased polyurethaan. |
| Karakteristieke eigenschappen: | Niet verkleurend, extreem mat en zeer slijtvast. |
| Verwerking: | |
| Ondergrond: | Dient droog, goed gereinigd en vrij van vet, olie, was en stof te zijn. |
| Materiaaltemperatuur: | 15 - 25°C. |
| Luchtvochtigheid: | 40 - 70%. |
| Materiaalvochtigheid: | Afhankelijk van de houtsoort (bvb. eik tussen de 9 en 12%). |
| Vorbereiding product: | Klaar voor gebruik. Steeds roeren en goed schudden voor gebruik. |
| Potlife: | N.v.t. |
| Te verwerken door middel van: | <ol style="list-style-type: none">1. Met aqua vernis- lakrol kortharig, kwast of spuitpistool.2. Airless: nozzle: 0.2 - 0.3; druk: 80 - 120 bar.3. Luchtspuit: nozzle: 1 - 2 mm; druk: 2 - 3 bar. |
| Te verdunnen/te reinigen met: | Water. |
| Verbruik/uitsrijkvermogen: | 10 - 12 m ² /L per laag. |
| Laagdikte: | Droge laagdikte 20-30 µm |
| Fysische en chemische eigenschappen: | |
| Kleur(en): | Kleurloos transparant. |
| Reuk: | Karakteristiek. |
| Consistentie: | Vloeibaar. |
| Viscositeit, dynamisch of kinematisch 20°: | methode: |
| Soortelijk gewicht 20°C/dichtheid: | 1,02 kg/l. methode: |
| Vaste stoffen in gewicht: | +/- 31 % volume methode: |
| VOC-gehalte: | 41 gr/ltr methode: |
| Aandeel biobased: | ca. 30 % (C14 methode volgens ASTM D6866) |
| Droging bij 20°C/65% RV: | stofdroog na 1u en beloopbaar en overlakbaar na 2 à 3u afhankelijk van de omgevingsfactoren (luchtvochtigheid en temperatuur). |
| Volledige uitharding: | 2 à 3 dagen. |
| Glans (H.60°): | Extreem mat (<3 GU, E60 & E85) |
| pH 20°C: | |
| Oplosbaar in water 20°C: | Oplosbaar. |
| Dampspanning/20°C, mBar: | N.v.t. |
| Vlampunt: | |
| Zelfontbranding bij: | N.v.t. |
| Afschuijsterkte: | N.v.t. |
| Slijtvastheid: | Taber abrasion 1KG - Calibrase CS-17: 29,8 mg na 500 cycles en 64,4 mg na 1000 cycles. (Eis ASTM D 4060: <100mg na 1000 cycles) |
| Houdbaarheid: | Minimaal 12 maanden in de originele goed gesloten verpakking. Opslagtemperatuur tussen 5 en 25°C. |
| Veiligheid: | Het product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Veiligheidsinformatieblad (SDS) op verzoek verkrijgbaar. |
| Ecologische informatie: | |
| Biologisch afbreekbaar: | Neen |
| Verwijdering: | Restanten en lege verpakkingen opruimen volgens de lokale overheidsvoorschriften. |
| Levering/vervoer: | |
| Verpakking(en): | 250ml, 1L, 2,5L en 5L |

© Devomat Industries NV - rev. 2020-10-02a

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.