

- Oplosmiddelvrij
- Vochtbestendig
- Zeer licht verwerkbaar
- Goed standvermogen van de lijmrillen
- Snelle sterkte opbouw
- Zeer hoge eindsterkte
- Hard-elastisch
- Goed "vullend" vermogen
- Krimpvrij
- Universeel inzetbaar
- Wordt niet aangetast door schimmels en bacteriën

PRODUCT

Parketlijm 2K P-U70 is een oplosmiddelvrije, vochtbestendige 2-componenten polyurethaanlijm voor het verlijmen van alle soorten houten vloeren. De lijm combineert een zeer hoge eindsterkte met hard elastische eigenschappen waardoor deze universeel inzetbaar is. Ook onder zeer lastige omstandigheden zoals bij renovatiewerkzaamheden (ongelijke ondervloeren) kan deze lijm perfect ingezet worden vanwege zijn hoog vullend vermogen. Door deze eigenschappen is 2K P-U70 bijzonder goed geschikt voor nieuwbouw én renovatieprojecten.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

| | |
|---------------------------|--|
| Basis | : 2-component polyurethaan |
| Uithardingssysteem | : chemisch hardend |
| A-component | |
| Kleur | : bruin |
| Soortelijk gewicht (20°C) | : 1,5 g/cm ³ |
| Viscositeit | : 280.000 mPa.s. |
| B-component | |
| Kleur | : bruin |
| Soortelijk gewicht (20°C) | : 1,2 g/cm ³ |
| Viscositeit | : 200 mPa.s. |
| Mengsel | |
| Mengverhouding | : Comp. A 5.25 kg - Comp. B 0.75 kg |
| Kleur | : bruin |
| Soortelijk gewicht (20°C) | : 1,4 g/cm ³ |
| Viscositeit | : 24.000 mPa.s. |
| Verwerkingstemperatuur | : min. 15°C |
| Open tijd/inlegtijd | : 60 minuten (Indien een kortere open tijd gewenst is kan Frencken 2K P-U70 Booster toegevoegd worden aan de lijm. Dit additief zorgt voor een snellere verwerking en uitharding van parketlijm 2K P-U70. Voor meer informatie zie Product Data Sheet 2K P-U70 Booster) |
| Correctietijd | : 90-120 minuten |
| Belastbaar na | : ca. 24 uur |
| Schuren/lakken na | : ca. 24 uur |
| Shore D (A+B) | : ca. 45 minuten |
| Afschuifsterkte (DIN281b) | : > 6 N/mm ² hout/hout |
| Temperatuurbestendigheid | : -30°C tot +100°C (uitgehard) |
| Vaste stofgehalte | : 100% (oplosmiddelvrij) |
| Verbruik | : afhankelijk van de ondergrond en lijmkam 800-1200 g/m ² |

Attentie

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20 °C/65% RV en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

TOEPASSING

Parketlijm 2K P-U70 is uitermate geschikt voor het verlijmen van o.a. massieve planken, massief tapisparket, mozaïeparket, lamelparket, meerlaags of kant en klaar parket en laminaatparket. Ook geschikt voor het verlijmen van exotische houtsoorten. Geschikt voor gebruik op zuigende en niet zuigende ondergronden zoals o.a. zandcementdekvloeren, deklagen in beton, egalisatiemiddelen, hout, spaanplaat en OSB-plaat, alsmede verwarmde vloeren. Parketlijm 2K P-U70 is tevens uitermate geschikt voor

het plaatsen van vochtgevoelig hout op zwak zuigende ondergronden. Parketlijm 2K P-U70 is niet geschikt voor directe plaatsing op keramische ondergronden. In geval van plaatsing op een bestaande tegelvloer wordt, afhankelijk van het te plaatsen parket, P-E90, P-E80 of P-E75 aanbevolen.

AANDACHTSPUNTEN VOOR VERWERKING

Het parket dient geacclimatiseerd te zijn en tussen 7 en 11% vocht te bevatten. Om vervorming te voorkomen, het parket in de originele verpakking bewaren tot het moment waarop dit geplaatst gaat worden.

VERWERKING

Parketlijm 2K P-U70 hardt uitsluitend uit door een chemische reactie tussen de beide componenten. De lijm voor gebruik eerst op kamertemperatuur laten komen. Voeg de volledige inhoud van de B-component toe aan de volledige inhoud van de A-component. Meng zeer zorgvuldig beide componenten met behulp van een mixer en boormachine gedurende minimaal 2 minuten zodat een homogeen mengsel verkregen wordt. Meng altijd één verpakking per keer (A-component + B-component).

Van de voorgeschreven mengverhouding tussen A- en B-component mag nooit worden afgeweken. Iedere afwijking van deze mengverhouding is nadelig op de uitharding van de lijm en de uiteindelijke mechanische eigenschappen. Parketlijm 2K P-U70 dient binnen 60 minuten na het mengen van de beide componenten verwerkt te worden. Breng de lijm met behulp van de grof getande lijmkam B11 op de ondergrond aan (voor parketformaten kleiner dan 60x300 mm lijmkam B3) Breng hierbij niet meer lijm aan op de ondergrond dan het gedeelte wat binnen ca. 60 min. met parket dichtgelegd kan worden. Het parket met een schuivende beweging in de lijm plaatsen en aankloppen met een rubber hamer. Eventueel het gelegde parket verzwaren. Houd bij plaatsing van parket altijd een ruimte van 1 tot 1,5 cm aan tussen de muur, rondom pilaren of uitstekende delen, en het parket. Na minimaal 24 uur kan het parket geschuurd en behandeld worden. Parketlijm 2K P-U70 kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Verdunning K van parket en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde lijm kan mechanisch worden verwijderd.



VLOERPRODUCTEN / PARKETLIJM 2K P-U70

Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Voor actuele en gedetailleerde informatie met betrekking tot chemische samenstelling, veiligheidsaspecten, hantering, transport, opslag en persoonlijke bescherming etc. verwijzen wij naar het veiligheidsblad (Material Safety Data Sheet (MSDS)) van dit product. Uw leverancier is in het bezit van het meest recente document. U kunt het ook bij Frencken opvragen.

HOUDBAARHEID

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

VERPAKKING

| Artikelnummer | Verpakking | Inhoud | Verpakt per |
|---------------|------------|--------|-------------|
| 145687 | Emmer | 6 kg | 1 |
| 125188 | Emmer | 10 kg | 1 |



Deze Product Data Sheet vervangt alle voorgaande. Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefmetingen en ervaringen. Echter door gebruik van nieuwe materialen, verschillende werkwijzen en andere door Frencken niet te beïnvloeden factoren, kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Raadpleeg de website voor de actuele versie. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.