

- 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	: 1,5 g/cm ³
Viscositeit	: 280.000 mPa.s.
B-component	
Kleur	: bruin
Soortelijk gewicht	: 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	: 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
Afschuihfsterkte (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, mozaïekparket, 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 homogene 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.

MILIEUASPECTEN

Door de samenstelling van het product gelden er beperkingen ten aanzien van opslag, handling en verwerking. Voor gedetailleerde informatie kunt u een Material Safety Data Sheet (MSDS) opvragen.

OPSLAG, HOUBAARHEID EN TRANSPORT

Parketlijm 2K P-U70 is in ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk. Resten en reinigingsmiddel dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

HOUBAARHEID VERPAKKING

Op de verpakking staat een 7-cijferige codering. Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1403001
14 = 2014 houdbaarheidsjaar
03 = maart houdbaarheidsmaand
001 = interne code

VERPAKKING

verpakking	artikelnummer	verpakt per
emmer 6 kg incl. verharder	79101	1
emmer 10 kg incl. verharder	79102	1



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. Raadplaag voor de actuele versie de website. Bij twijfel kunt u contact opnemen met Frencken.