

PU-2K Hars & Harder



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer hoogwaardige professionele hoogvisceuze 2-componentenlijm op basis van polyurethaan.

- Universeel.
- Zeer sterk.
- Weer- en (zee) waterbestendig.
- Koude- en hittebestendig.
- Oplosmiddelvrij.
- Spleetvullend.

TOEPASSINGSGEBIED

Uitermate geschikt voor verlijming van moeilijk verlijmbare materialen en materiaalcombinaties en het realiseren van verbindingen die zeer sterk of bestand tegen extreme omstandigheden moeten zijn, zoals bijvoorbeeld:

1. Verlijming van aluminium, RVS en polyester.
2. Verlijming van schuimmaterialen (polystyreenschuim) in combinatie met metalen (aluminium).
3. Verlijming van kunstgras en rubber noppentegels op beton (eerst proefverlijming doen!).
4. Verlijming van vloerbedekking op polyester (boten).
5. Lijmen van tegels over tegels.
6. Lijmen van roofmate op metaal.

Ook geschikt voor verlijming van vele andere materialen, zoals metalen, houtsoorten, steen, beton, keramische wand- en vloertegels, glas, rubber en vele kunststoffen onderling en in combinatie.

Uitermate geschikt voor toepassing in de caravanbouw, bij reparatie van schades.

VERWERKING

Bewerking ondergrond: De te lijmen delen moeten goed schoon, droog en vetvrij zijn. Eventueel ontvetten met MEK (Methyl Ethyl Keton) of aceton. Metalen opruwen met schuurpapier. Bij verlijming van hout moet de houtvochtigheidsgraad lager dan 18% zijn.

Bewerking lijm: De hars voor gebruik goed doorroeren. Onder goed roeren, in een droog en schoon mengbakje, 1 gewichtsdeel harder mengen met 5 gewichtsdeelen hars, net zolang tot een mengsel met een homogene kleur ontstaat.

Gereedschap: Plamuurmes of grof getande lijmkam (nr. 3). Gereedschap direct na gebruik reinigen met VERDUNNER, MEK, CITRONEL of aceton.

Aanbrengmethode: Het lijmengsel éézijdig op de ondergrond of het te bevestigen materiaal aanbrengen. Bij zachte materialen de lijm op de ondergrond aanbrengen. Plaatmateriaal kan bevestigd worden door het aanbrengen van dotted (onderlinge afstand 20 - 40 cm, afhankelijk van de zwaarte van het materiaal).

Verwerkingsomstandigheden: De temperatuur van de werkruimte, de lijm en het te lijmen materiaal mag niet lager zijn dan +5° C. Het vochtgehalte van het hout mag maximaal 18% bedragen. Het dragen van rubber of plastic handschoenen wordt aanbevolen.

Verwerkings tijd: ca. 60 minuten, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de aangemaakte hoeveelheid.

Perstijd: 5 uur bij 500 gr/m².

Verbruik: 1,0 - 3,5 m²/kg, éézijdig opgebracht.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

GEBRUIKSAANWIJZING

De lijm met een lijmkam of plamuurmes aanbrengen op één van beide delen. De delen op de juiste plaats samenvoegen en stevig in de lijm drukken. Bij voorkeur tijdens de uithardingstijd klemmen of ondersteunen. Naar buiten geperste lijm direct verwijderen.

EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: zeer goed (zeewatervast).
Temperatuurbestendigheid: -30° C tot +110° C, kookwatervast.
Verdunbaarheid: het lijmengsel mag niet worden verdund.
Vorstbestendigheid: goed.
Chemicaliënbestendigheid: zeer goed.
Vullend vermogen: goed.

TECHNISCHE INFORMATIE

Lijmtype : 2-component polyurethaan; reactief systeem.

	Hars	-	harder
Basisgrondstof	: polyol	-	isocyaan
Kleur	: beige/grijs	-	donker bruin
Vaste stofgehalte	: 100%	-	100%
Dichtheid	: 1,8 kg/m ³	-	1,2 kg/m ³
Viscositeit	: Pasta	-	150-200 mPas

Mengverhouding : 1 gewichtsdeel harder op 5 gewichtsdelen hars.

OPSLAGSTABILITEIT

PU-2K mag verwerkt worden tot uiterlijk 24 maanden na productie, mits in goed gesloten verpakking opgeslagen bij een temperatuur tussen +10° C en +20° C. Verpakking na gebruik goed sluiten. De afzonderlijke componenten mogen niet met elkaar of met water in aanraking komen. Schuimen van harder of mengsel geeft aan dat de lijm onbruikbaar is geworden. Altijd in volgorde van ontvangst verwerken (FIFO).

REINIGEN

Natte lijmplekken direct verwijderen met VERDUNNER Of MEK. Droge lijmplekken zijn alleen mechanisch te verwijderen.

VERPAKKING

Sets 6 kg.

Onze verwerkingsadviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en omstandigheden waaronder wordt gelijmd, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES