



KOMBI POWER

UNIVERSELE POLYURETHAANLIJM VOOR DE MOEILIKSTE VERBINDINGEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele 2-componenten polyurethaanlijm, voor de moeilijkste verbindingen.

TOEPASSINGSGBIED

Lijmt vele materialen, waar andere lijmen het laten afweten, zoals metaal, ijzer, roestvrij staal, aluminium, zink, beton, steen, marmer, keramische wand- en vloertegels, hout, glas, rubber en vele kunststoffen. Vooral geschikt voor verlijming van kunststof met andere materialen.

Niet geschikt voor het verlijmen van Polyethyleen (PE), Polypropyleen (PP), P.T.F.E. en siliconen.

EIGENSCHAPPEN

- Voor de moeilijkste verbindingen
- (Zee)waterbestendig
- Koude en hittebestendig tussen -30°C en +100°C
- Sterkte 180 kg/cm²

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Niet verwerken bij temperaturen lager dan +5°C. Het vochtgehalte van het hout mag maximaal 18% bedragen.

Persoonlijke bescherming: Het dragen van rubber of plastic handschoenen wordt aanbevolen.

Eisen oppervlakken: De ondergrond moet goed schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.

Voorbehandeling oppervlakken: Eventueel ontvetten met Bison Ontvetter of aceton. Door gladde ondergronden licht op te schuren, wordt er een sterkere verbinding verkregen.

Gereedschap: Bijgeleverde spatel

VERWERKING

Verbruik: 0.15 m² - 0.30 m² / 65 ml, afhankelijk van de ondergrond en of de te lijmen materialen geheel of dotsgewijs worden ingesmeerd.

Gebruiksaanwijzing:

De lijm bestaat uit 2 componenten: Hars en Harder. Druk uit beide tubes voorzichtig 2 even lange strepen product. Op deze manier krijgt u precies de juiste mengverhouding Hars en Harder (4 vol. delen Hars op 1 vol. deel Harder). Beide componenten met bijgeleverd spateltje goed mengen tot een massa met een homogene kleur is ontstaan. Het lijmengsel blijft, afhankelijk van de temperatuur en de aangemaakte hoeveelheid, ongeveer 15 minuten verwerkbaar. Het lijmengsel éézijdig op de ondergrond of het te lijmen materiaal aanbrengen, de delen samenvoegen en goed op hun plaats houden (bij voorkeur klemmen of ondersteunen). Overtollige lijm direct met een doek verwijderen.

Vlekken/resten: Natte lijmresten direct verwijderen met aceton. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

Tips: Er zijn soorten plastic die je niet kunt lijmen zoals polyethyleen en polypropyleen. Je kunt dit testen door een gloeiend koperdraadje tegen het plastic te houden. Ruikt het naar kaarsvet? Dan kun je het niet lijmen. Gebruik een stukje plakband om de delen op hun plaats te houden tijdens het uitharden van de lijm.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Resin: polyol, hardener: isocyanate
Chemicaliënbestendigheid:	Zeer goed
Kleur:	Beige
Dichtheid ca.:	1,4 g/cm ³
Verdunnen:	Niet verdunnen
Vullend vermogen:	Zeer goed
Eindsterkte:	500 N/cm ²
Eindsterkte na:	48 uur
Minimale toepassingstemperatuur:	-30 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	100 °C
Mengverhouding:	1 vol. deel verharder op 4 vol. delen hars
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Viscositeit:	Tixotroop

OPSLAGCONDITIES

Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +10°C en +20°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, 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.