

- Watervast volgens de NEN-EN 204 norm D4
- KOMO gecertificeerd (certificaat 33196)
- Hoge temperatuurbestendigheid
- 18 maanden houdbaar

PRODUCT

Een gebruiksklare, blanke en vloeibare constructielijm voor interieur- en exterieurtoepassingen.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: Polyurethaan
Vaste stofgehalte	: 99% - 100%
Soortelijk gewicht	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 5000 mPa·s
Min. Verwerkingstemperatuur	: 5 °C
Kleur nat	: transparant bruin
Kleur droog	: transparant bruin
Geur	: reukloos
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -30 tot +120 °C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN 204 D4
Open tijd	: ca. 30 minuten
Klemtijd:	: ca. 90 minuten
Verbruik	: ca. 180 - 220 g/m ²
Afschuifsterkte	: 140 kg/cm ²

ATTENTIE

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

TOEPASSING

PU K100 is geschikt voor houtconstructie-verbindingen. Bijvoorbeeld deuren, gevelbetimmering, botenbouw e.d. Tevens geschikt voor verlijmingen van sandwichpanelen uit PU hardschuim met triplex of HPL, hout op rubber, beton, metalen en diverse kunststoffen. Ook voor reparaties van diverse lijmverbindingen. Voor raam- en deurkozijnen adviseren wij onze Kozijnenlijm 0819 SLS.

VERWERKING

Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. Werkstukken onder gelijkmatige druk (ca 1-6 kg/cm²) persen of klemmen. Bij sterk poreuze ondergronden zoals spaanplaat adviseren wij een gelijkmatige persdruk van max. 2 kg/cm².
DELEN BINNEN 30 MINUTEN SAMENVOEGEN EN CA. 90 MINUTEN KLEMMEN (LIJMKLEM). LET OP: BIJ HOGERE LUCHTVOCHTIGHEID EN/OF TEMPERATUUR KAN DE OPEN TIJD NOG KORTER ZIJN!
Bij niet poreuze materialen de oppervlakken bevochtigen. Het gebruik van handschoenen is aan te raden, de lijm is moeilijk te verwijderen van de huid. Natte lijmresten direct verwijderen met verdunning K, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden.

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

PU K100 is in ongeopende verpakking 18 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits de producttemperatuur boven 0 °C blijft. Resten en reinigingswater 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 houdbaarheidsjaartal
03 = maart houdbaarheidsmaand
001 = interne code

VERPAKKING

Verpakking	Artikelnummer	Verpakt per
Flacon 250 g	72056	12
Flacon 750 g	72055	6
Bus 5 l	72053	1
Vat 210 kg	72052	1
IBC 900 kg	72054	1

