



EIGENSCHAPPEN

- Één-component thixotrope polyurethaanlijm
- Watervast
- Met vullende eigenschappen
- Zeer sterke hechting
- Zeer snel drogend: handvast na +/- 10 minuten
- Deze lijm hardt uit door de reactie met de vochtigheid in het substraat. Droge poreuze materialen bevatten gewoonlijk voldoende vocht om de uitharding normaal te laten verlopen.
- Beantwoordt aan de norm D4 volgens EN 204
- Kan overschilderd worden

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor het verlijmen van droog en vochtig hout (max. 30%), o.a. Meranti, Merbau, Afzelia, Vuren en Grenen, maar ook rubber, schuimrubber, polystyreeschuim, beton, cellenbeton, glaswol, formica, baksteen, metalen, alle poreuze materialen.
- Eén van de te verlijmen oppervlakken moet poreus zijn.
- Geschikt voor vinger-lasverbindingen.
- Binnen en buitengebruik (lijmnaad buiten beschermen door overkapping of verf).

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basis	PU prepolymeren
Viscositeit	Thixotroop pasteus
Kleur	Transparant
Uithardingssysteem	Vochtreagerend
Vaste stof	+/- 100%
Uithardingstijd	Bij 15°C - 20°C: +/- 10 min. handvast Bij 10°C: +/- 25 min. handvast
Densiteit	1,09 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +35°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaat tussen +5°C - +25°C	Min. 12 maanden
Waterbestendigheid	D4-norm EN 204
Warmtebestendigheid - Afschuifsterkte DIN EN 14257 (WATT 91)	9.6 N/mm ² bij 80°C
Afschuifsterkte (20°C en 60% RV)	na 3 min: 20 kg/cm ² na 7 min: 40 kg/cm ² na 17 min: 60 kg/cm ² na 28 min: 80 kg/cm ² na 1 uur: 100 kg/cm ² na > 3 uur: 120 kg/cm ²
Temperatuurbestendigheid	-30°C - +100°C

VERPAKKING EN KLEUR

25 kokers van 310 ml/doos - 48 dozen/pallet

Transparant

VERWERKING

Vorbereiding

De oppervlakken dienen vrij van stof en vet te zijn, indien nodig ontvetten met aceton.

Eén van de te verlijmen oppervlakken moet poreus zijn.

Gelieve voor gebruik zich er van te verzekeren dat het product geschikt is voor zijn toepassing

Aanbrengen

- Materialen na het inlijmen samenbrengen binnen de 5 min.
- Licht klemmen is aangeraden en bevordert de eindsterkte
- Opgelet: verhinderen dat de verlijmde delen kunnen verschuiven gedurende de eerste twee uren

Reiniging

Met aceton.

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN