

**EIGENSCHAPPEN**

- Hoogwaardige 2-componenten polyurethaanlijm
- Gigantisch snelle sterkte-opbouw. Na enkele uren is de eindsterkte bijna volledig bereikt
- Hoge eindsterkte
- Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis
- Hoge waterbestendigheid
- Geen luchtvochtigheid nodig om uit te harden
- Krimpvrij
- Oplosmiddelvrij
- Geurarm
- Bevat solventen
- Hoge waterbestendigheid (klasse D3 volgens de norm EN204)

TOEPASSINGEN

- Geschikt voor permanente wateronderdompeling na volledige uitharding.
- Verlijmen van hoekijzers in profielen van ramen, deuren en poorten.
- Carrosseriebouw en metaalbouw.
- Verlijmen op beton, metselwerk, pleister, hout, metaal, PVC...
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.
- Verlijmen van kunststoffen (PVC, acryl, HPL, polyester...)

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van het product	Polyurethaan
Dichtheid (g/ml)	1.08
Aantal componenten	2
Consistentie	Pasta
Treksterkte (N/mm ²)	20 (>48h - 20°C)
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0.2
Uithardingstijd	12 uur
Manipuleerbaar na (min.)	60
Mengverhouding	1:1
Verwerkingstemperatuur	+10°C - +30°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C
Uithardingssysteem	Hardt uit door chemische reactie
Open tijd bij 23°C en 50% R.V.	15 minuten
Shore D hardheid	40
Viscositeit (mPa.s, Brookfield)	50,000
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Bewaren op een droge plaats bij +20°C-+30°C. Uit het directe zonlicht en weg van warmtebronnen houden.

VERPAKKING EN KLEUR

6 x 2 side-by-side kokers 400ML/doos - 600 stuks/pallet
 Transparant

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

VERWERKING

Vorbereiding

- De ondergrond moet vast, effen, droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, brandalcohol, ethanol.
- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- Het is aangeraden om op elke ondergrond voorafgaande testen te doen.
- De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.
- Draag handschoenen en een veiligheidsbril.
- Thermoplastische materialen zoals PVC, polycarbonaat, PMMA... kunnen met isopropanol worden voorbehandeld. Het gebruik van sterke oplosmiddelen moet worden vermeden, omdat deze het oppervlak kunnen beschadigen.
- Voer bij gelakte ondergronden een mechanische schuuroperatie uit om verf van het te verlijmen oppervlak te verwijderen en om de sterkte van de verlijming te vergroten.

Aanbrengen

- Controleer de homogene menging van het mengsel. Gebruik de eerste 2 cm product niet om zeker te zijn.
- Verwijder de beschermkap en breek de afsluiting met een hefbeweging.
- Gebruik de bijgeleverde mengspuitmond. Deze heeft minstens 16 elementen. Minder elementen maakt een complete vermenging onmogelijk. Meer elementen verhoogt de chemische reactiesnelheid van de uitharding.
- Aanbrengen met manueel 2-componentendoseerpistool voor side-by-side kokers of een accu- of pneumatisch pistool voor 2 componentenlijm in side-by-side kokers. De maximale persdruk is 7 bar.
- Het mengsel moet rechtstreeks uit de mengspuitmond op het voorbehandelde en droge oppervlak worden aangebracht in een laag van minstens 0,5 mm dik.
- De materialen binnen de verwerkingstijd samenbrengen en over het gehele lijmoppervlak aandrukken gedurende 1 uur.
- Voor het verlijmen van hoekijzers: breng de lijm in meerdere lagen aan in de profielen en plaats het hoekijzer in de lijm. Het is ook mogelijk om de lijm middels post-injectie aan te brengen in de voorziene opening van het profiel.
- Vermijd belasting van de verlijmde onderdelen binnen het uur na de verlijming.
- Eenmaal geopend, kunnen de kokers tot de vervaldatum worden bewaard, waarbij de laatst gebruikte mengspuitmond op zijn plaats moet blijven. Vervang de mengspuitmond vlak voor het verder werken.

Reiniging

- Niet-uitgehard product kan gereinigd worden met PU Foam & Gun Cleaner
- Niet-uitgehard product kan worden verwijderd met aceton
- Het is aanbevolen om na het gebruik de huid goed met warm water en zeep te wassen. Het gebruik van oplosmiddelen is afgeraden
- Na uitharding het product zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor gebruik op bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor gebruik op PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Niet geschikt voor gebruik op EPDM.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

- Niet geschikt voor gebruik op randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact
- Niet geschikt voor gebruik op PVB folies van gelaagd glas. Vermijd direct contact.
- Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan UV belasting. Bij langdurige blootstelling het product afdekken.
- Niet geschikt voor het verlijmen van silicone.
- Vermijd het contact tussen niet-gepolymeriseerde stoffen en voedingsmiddelen of keukengereedschap en neem alle benodigde voorzorgsmaatregelen om contact met de huid te voorkomen, omdat het schade kan berokkenen aan overgevoelige personen.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labogegevens samengesteld. Technische karakteristieken kunnen aangepast of veranderd worden. Er wordt geen aanspraak gemaakt op volledigheid. Vóór het gebruik is het noodzakelijk dat u zich ervan verzekert dat het product geschikt is voor deze welbepaalde toepassing. Hiertoe zijn voorafgaande testen noodzakelijk. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.