



EIGENSCHAPPEN

- Tweecomponentenlijm op polyurethaanbasis
- Zeer snelle sterkteopbouw (na 2 uur reeds 80% van de eindsterkte)
- Extreem hoge eindsterkte
- Heeft geen luchtvocht nodig om uit te harden
- Thixotroop (loopt niet af)
- Reukloos
- Krimpvrij
- Oplosmiddelvrij
- Voor binnen en buitengebruik
- Waterbestendig na volledige uitharding
- Overschilderbaar met de meeste water- en solventgebaseerde verven

TOEPASSINGEN

- Verlijmen van hoekijzers in profielen van ramen, deuren en poorten.
- Carrosseriebouw.
- Metaalbouw.
- Voor het structureel verlijmen van vele materialen, zoals kunststoffen (pvc, acryl, HPL, polyester...), metaal, cement, hout, glas, beton, steen, natuursteen, polystyreen, polyurethaan...
- Toepassingen onder water (mits aanbrengen op droge ondergrond).

| TECHNISCHE GEGEVENS | |
|---|--|
| Basis | Polyurethaan |
| Aantal componenten | 2 |
| Mengverhouding | 1 : 1 |
| Uithardingssysteem | Chemische uitharding (exotherme reactie) |
| Verwerkingstijd (open tijd) | 15 min. |
| Manipuleerbaar na | 60 min. |
| Volledige uithardingstijd | 12 uur |
| Viscositeit (mengsel) | 50 000 mPa.s |
| Densiteit (mengsel) | 1,08 g/ml |
| Shore hardheid (mengsel) | 40 D |
| Applicatietemperatuur | +10°C - +30°C |
| Temperatuur exotherme reactie | < 30°C |
| Temperatuursbestendigheid uitgehard product | -40°C - +90°C |
| Treksterkte (*) na 48 uur uitharding bij 20°C | 20 N/mm ² |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | 0,20 W/m.K |
| Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats, tussen +20°C - +30°C | 12 maanden |

(*) De waarden worden uitsluitend geleverd als technische informatie en vormen geen specificaties van het product.

VERPAKKING EN KLEUR

2x200 ml side-by-side koker (400 ml) - 6 x 2x200 ml side-by-side kokers en 6 x nozzle per doos

Melkachtig

VERWERKING

Voorbereiding

- De te verlijmen oppervlakken moeten vrij zijn van stof, vuil, olie of vet.
- Thermoplastische materialen zoals PVC, polycarbonaat, PMMA... kunnen met isopropanol worden voorbehandeld. Het

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.

gebruik van sterke oplosmiddelen moet worden vermeden, omdat deze het oppervlak kunnen beschadigen.

- De voorbehandeling van alle andere oppervlakken kan worden uitgevoerd met aceton. Gebruik nooit benzine of andere oplosmiddelen.
- 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.
- Laat de voorbehandelde oppervlakken drogen alvorens de lijm aan te brengen.

Aanbrengen

- De gebruiker dient het product te testen en goed te keuren voor de specifiek vereiste toepassing.
- 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.

Reiniging

- Het materiaal en de verse vlekken kunnen gereinigd worden met **Parafoam Gun & Spray Cleaner**, aceton of MEK.
- Uitgeharte lijmresten kunnen enkel mechanisch verwijderd worden.

BEWARING

- De kokers moeten worden bewaard in de originele verpakking en moeten worden beschermd tegen licht en warmtebronnen.
- Eenmaal geopend, kunnen de kokers tot de vervaldatum worden bewaard (in bovengenoemde omstandigheden), waarbij de laatst gebruikte mengspuitmond op zijn plaats moet blijven.
- Vervang de mengspuitmond vlak voor het verder werken.

VEILIGHEID

- 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.
- Het is raadzaam rubber of latex handschoenen te dragen en om de ogen goed te beschermen.
- Het is aanbevolen om na het gebruik de huid goed met warm water en zeep te wassen. Het gebruik van oplosmiddelen is afgeraden.
- Het is raadzaam om de werkplaats goed te ventileren.
- Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen op www.dl-chem.com.

BEPERKINGEN

- Enkel voor professioneel gebruik.
- Bij directe UV-belasting kan na verloop van tijd vergeling optreden. De mechanische eigenschappen worden niet aangetast door UV-licht.
- Niet geschikt voor structureel verlijmen van beglazing.
- Vermijd contact met de randafdichting van dubbelglas en PVB-film van gelaagd glas.
- Niet geschikt voor het verlijmen van PE, PP, PA, PTFE, silicone, bitumineuze ondergronden, EPDM.
- De hechting op gelakte of gecoate ondergronden moet op voorhand getest worden.

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.