



### EIGENSCHAPPEN

- Glashelder
- Lijmkit
- Extreem hoge aanvangshechting ('high tack')
- Aanvangshechting van minstens 500kg/m<sup>2</sup>
- Blijvend elastisch
- Zeer goede verwerkbaarheid
- Ultra hoge eindsterkte
- Geschikt voor gebruik op natuursteen
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Kan aangebracht worden op droge en lichtvochtige ondergronden
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming
- Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis
- Geurarm
- Oplosmiddel-, isocynaat- en ftalaatvrij
- Siliconevrij

### TOEPASSINGEN

- Monteren van zware lasten zonder ondersteuning, schroeven of spijkers
- Transparant verlijmen in binnen- en buitentoeepassingen waarbij een gekleurde lijm zou storen.
- Onzichtbaar verlijmen van glas in binnentoeepassingen.
- Verlijming in de interieur -en plafondbouw: wandbekledingssystemen en plafondpanelen, isolatie panelen (minerale wol, houtwolcement, PUR, PIR, PS).
- Verlijmen op beton, metselwerk, pleister, hout, metaal, steen, kunststof, glas, keramiek,...
- Elastische verlijming van materialen in de bouw-, metaal- en automobiellindustrie
- Verlijmen van spiegels.

### TECHNISCHE GEGEVENS

|                                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aard van het product                                  | Hybride polymeer                                                                    |
| Dichtheid (g/ml)                                      | 1.1                                                                                 |
| Aantal componenten                                    | 1                                                                                   |
| Verwerkingstemperatuur                                | -5°C - +40°C                                                                        |
| Temperatuurbestendigheid                              | -40°C - +90°C                                                                       |
| Uithardingssysteem                                    | Vernetting door luchtvochtigheid                                                    |
| Uithardingssnelheid bij 23°C en 50% R.V. (mm, na 24u) | 3                                                                                   |
| Velvorming bij 23°C en 50% R.V. (min.)                | 10                                                                                  |
| Shore A hardheid: ISO 868                             | 50                                                                                  |
| Treksterkte: ISO 37 (N/mm <sup>2</sup> )              | 4                                                                                   |
| % Rek bij breuk: ISO 37                               | 220                                                                                 |
| Drogestofgehalte                                      | ±100%                                                                               |
| Houdbaarheid van ongeopend product                    | 12 maanden                                                                          |
| Opslagcondities                                       | Bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+25°C. Uit het directe zonlicht houden. |

### VERPAKKING EN KLEUR

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

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- De ondergrond moet vast, voldoende stevig en schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, isopropylalcohol, ethanol.
- De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.
- Staand water, waterfilm of druppels verwijderen. Op een droog oppervlak verkrijgt men de beste hechting, de ondergrond hoeft echter niet volledig droog te zijn.

### Primers

- Voor sterk absorberende ondergronden adviseren wij het gebruik van Hybrid & PU Primer (transparant of zwart, droogtijd ca. 15 min).

### Aanbrengen

- Wegens de hoge viscositeit van het product, gebruik een manueel kitspistool met overbrengverhouding 18:1 (dual power gun) of een elektrisch of pneumatisch pistool voor een optimale extrusie.
- Het product met de spuitmond in rillen of dotten aanbrengen op de ondergrond of het te verlijmen element. Rillen moeten in verticale, parallelle en regelmatig verdeelde banden aangebracht worden, zodat luchtvochtigheid tot de lijm kan toetreden.
- Het te verlijmen deel zo snel mogelijk (uiterlijk binnen 10 min) aanbrengen (afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid). Het materiaal kan nu nog gecorrigeerd worden. Daarna goed aandrukken of licht aankloppen met een rubber hamer.
- Hanteer tussen de te lijmen delen een ruimte van 3,2 mm (d.m.v. afstandblokjes of foamtape), zodat de lijm in staat is vervormingen op te vangen (o.a. van belang in buitentoepassingen of onder vochtige omstandigheden).
- Indien de lijmlaag slechts geringe onderlinge vervormingen tussen de bouwdeelen hoeft op te vangen, kan een dunnere lijmlaag (min. 1,5 mm) volstaan (bv. in interieurtoepassingen).
- De interne sterkte is direct na aanbrengen zodanig dat verlijmingen zonder klemmen of tijdelijke ondersteuning mogelijk zijn.

### Reiniging

- Eventueel langs randen vrijkomende lijm kan met een plamuurmes worden verwijderd. Niet uitgeharde lijmresten zijn met Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner of Cleaning Wipes te verwijderen.
- Gereedschap, oppervlakken en productresten zijn voor uitharding met Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner of Cleaning Wipes te verwijderen.
- Na uitharding het product zoveel mogelijk mechanisch verwijderen. Uitgeharde resten kunnen eventueel vooraf week gemaakt worden met Silicone Remover.

### Overschilderbaar

- Overschilderbaar na uitharding met de meeste verven op water- en solventbasis. De uithardingstijd is afhankelijk van de voegafmetingen.
- Na meer dan 48 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd.
- Gezien de grote verscheidenheid in beschikbare verftypes is het aanbevolen om op voorhand de verdraagzaamheid tussen de kit/lijm en de verf te testen.
- Alkydverven kunnen een verlengde droogtijd nodig hebben.

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.

## VEILIGHEID

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

## AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor permanente onderdompeling.
- Niet geschikt voor gebruik op bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor gebruik op PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Kleuren kunnen licht vergelen bij totale afwezigheid van UV licht of door contact met rook of detergenten.
- Niet geschikt voor gebruik op randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact
- Compatibel met de meeste PVB-folies van gelaagd glas. Door de vele systemen op de markt en omdat de samenstelling ervan kan wijzigen, biedt dit geen garantie op de verdraagzaamheid met alle PVB folies.
- Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan UV belasting. Bij langdurige blootstelling het product afdekken.
- Niet geschikt voor verlijmen van aquaria.
- Vermijd contact met materialen die weekmakers kunnen afgeven of opnemen zoals butyl, EPDM, neopreen rubber, soepele PVC, ... Er kan verkleuring of hechtingsverlies optreden.
- Niet geschikt voor verlijmen van op spanning staande kunststoffen zoals PMMA (Plexiglas ®) en polycarbonaat wegens gevaar voor spanningsscheuren.
- Niet geschikt voor gevelplaatverlijming. Gebruik hiervoor Parabond Panel
- Bij gebruik op kunststoffen het oppervlak grondig reinigen. Het is aangewezen om vooraf een adhesietest uit te voeren.

## TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- GEV Emission EC1plus label: zeer lage emissie van VOS
- Franse VOS-emissie klasse A+



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.