



EIGENSCHAPPEN

- Lijmkit op basis van MS-Polymeer
- Zeer hoge aanvangshechting ('high tack')
- Alles lijmen en monteren
- Hoge eindsterkte
- Hecht op vochtige ondergronden
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming
- Geschikt voor natuursteen
- Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis
- Blijvend elastisch
- Oplosmiddel-, isocyaan- en ftalaatvrij
- UV- en weersbestendig
- Goede weerstand tegen 'fingerpicking', de kit is moeilijk uit te krabben met de vingers

TOEPASSINGEN

- Binnen en buiten toepasbaar.
- Verlijming in de interieur- en plafondbouw: wandbekledingselementen en plafondpanelen, isolatie panelen (minerale wol, houtwolcement, PUR, PIR, PS).
- Houten en kunststof plinten, ornamenten, lijsten, kabelgoten, vensterbanken...
- Verlijmen en plaatsen van veiligheidsglas in de bankindustrie, verstekken van aluminium ramen, spiegels, kozijnen en frames, plaatsen van kabelgoten...
- Ook geschikt voor het verlijmen van materialen in de automobiellindustrie.
- Geschikt voor beveiligde omgevingen (gevangenis, ziekenhuis) waar kit hard moet zijn.
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals glas, aluminium, glazuur, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen...

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basisgrondstof	MS polymeer
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Aantal componenten	1
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	17 min
Doorhardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24u
Soortgelijke massa: ISO 1183	1,56 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats, tussen +5°C - +25°C	12 maanden
Shore A hardheid: ISO 868	60
Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600	20%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	1,6 N/mm ²
% rek bij breuk: ISO 8339	110%
Modulus bij breuk: ISO 8339	1,70 N/mm ²
Afschuifsterkte beuk/beuk	Initieel: 10 g/cm ² Na 4 u: 15 kg/cm ² Na 1 week: 32 kg/cm ²
Treksterkte beuk/beuk	Initieel: 300 g/cm ² Na 4 u: 14 kg/cm ² Na 1 week: 24 kg/cm ²
Treksterkte alu/alu	Na 2 weken: 15 kg/cm ² Na 2 weken + 20 min à 180°C: 20 kg/cm ²
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyaan-gehalte	0%

TECHNISCHE GEGEVENS	
Droge stofgehalte	ca. 100%
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C
Vochtbestendigheid	Zeer goed
Vorststabiliteit	Niet vorstgevoelig

VERPAKKING EN KLEUR (Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag mits gepaste hoeveelheid.)	
25 kokers van 290 ml/doos - 48 dozen/pallet	
Wit, grijs RAL 7004, zwart, beige RAL 1001, donkerbruin RAL 8016	
20 worsten van 600 ml/doos - 45 dozen/pallet	
Wit, zwart	

VERWERKING

Vorbereiding

De ondergrond moet vast, voldoende stevig en schoon, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig). De te verlijmen materialen indien nodig ontvetten met **Parasilico Cleaner**, MEK, brandalcohol, ethanol. De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is (hechtingsproeven). Eventueel onze technische dienst raadplegen.

Primer

Voor sterk zuigende ondergronden wordt het gebruik van primer **DL 2001** geadviseerd.

Aanbrengen

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- **Parabond 600** met bijgeleverde spuitmond in rillen of dotten aanbrengen op de ondergrond of op het te verlijmen element. De rillen moeten in verticale banden aangebracht worden, regelmatig over het te lijmen vlak verdeeld. Breng de rillen parallel aan elkaar aan, zodat tussen de rillen luchtvochtigheid tot de lijm kan toetreden.
- Het te verlijmen deel zo snel mogelijk, uiterlijk binnen 10 minuten 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).
- 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 afgewerkt. Niet uitgeharde lijmresten zijn met **Parasilico Cleaner** te verwijderen. Uitgeharde lijm mechanisch verwijderen.

Overschilderen

Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis. Na 48 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd. Voorafgaande testen zijn noodzakelijk. Alkydverven hebben een verlengde droogtijd nodig.

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen.

BEPERKINGEN

- Voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige wateronderdompeling en bij lokalen met permanente hogere relatieve vochtigheid
- Voegen met een breedte of diepte < 5 mm.
- Op polycarbonaat en polyacrylaat: gebruik hiervoor **Parasilico PL**.
- **Parabond 600** is niet geschikt voor verlijmen op PE, PP, PA, Teflon® en bitumen. Op bitumineuze ondergronden: gebruik hiervoor **Paraphalt**.
- Niet voor buitenbeglazing.
- Niet compatibel met de randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact.
- Testen tonen aan dat **Parabond 600** compatibel is met PVB-folies van veiligheidsglas. Door het groot aantal PVB folies op de markt en omdat de samenstelling ervan door de producent gewijzigd kan worden zonder dit te vermelden, houdt deze verklaring geen garantie in op de verdraagzaamheid met alle PVB folies.