



EIGENSCHAPPEN

- Lijm- en voegkit op basis van MS hybride polymeer
- Hoge, blijvende elasticiteit
- Afdichten en lijmen
- Oplosmiddel- en isocyaanvrij
- Hecht op vochtige ondergronden
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming
- Geschikt voor natuursteen en vochtige ruimtes
- Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis
- UV- en weersbestendig, grote weerstand tegen veroudering

TOEPASSINGEN

- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals glas, aluminium, glazuur, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen...
- Binnen en buiten toepasbaar
- Voegkit en universele lijm, uiterst geschikt voor het afdichten van horizontale en verticale bewegings- en aansluitvoegen. Voor brede voegen tot en met 50 mm
- Scheur- en naadafdichtingen, afdichten in bv. automobiel-, caravan-, trein- en busbouw, in containers, in luchtbehandelingsinstallaties en airconditioning, voeg- en lijmwerk in veranda's, badkamers, keukens...
- Afdichten tussen kozijn en muurwerk en alle voegwerk waarbij flexibiliteit belangrijk is
- Geluidsreductie tussen beton en afvoerbuizen
- Kleven en afdichten van plinten, traptreden, dorpels, beschermprofielen, afdekstukken, prefab elementen...
- Kan ook toegepast worden op alkalische ondergronden zoals beton en baksteen. Hierbij wordt een primer aanbevolen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Basisgrondstof	MS hybride polymeer
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Aantal componenten	1
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	40 min
Doorhardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2,5 - 3 mm/24u
Soortgelijke massa: ISO 1183	1,48 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats, tussen +5°C - +25°C	12 maanden
Shore A hardheid: ISO 868	40
Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600	25%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	0,80 N/mm ²
% rek bij breuk: ISO 8339	230%
Modulus bij breuk: ISO 8339	1,10 N/mm ²
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyaanagehalte	0%
Droge stofgehalte	ca. 100%
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C
Vochtbestendigheid	Zeer goed
Vorststabiliteit	Niet vorstgevoelig

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.

VERPAKKING EN KLEUR

25 kokers van 290 ml/doos - 48 dozen/pallet

Wit, zwart, grijs Ral 7004, donkerbruin Ral 8016, lichtbruin Ral 8007, parelwit Ral 1013, basalt, donkerbeige, natuursteen, donkergrijs Ral 7005, betongrijs Ral 7023, cremewit Ral 9001, grijsbeige Ral 1019, terracotta

20 worsten van 600 ml/doos - 36 dozen/pallet

Wit, zwart, grijs Ral 7004, donkerbruin Ral 8016, basalt, donkerbeige, natuursteen, Ral 7005, betongrijs Ral 7023, cremewit Ral 9001, middengrijs, antracietgrijs Ral 7016, terracotta, kwartsgrijs, grijsbeige Ral 1019, donkerbrons, paneelgrijs, cementgrijs, steengrijs Ral 7030, kiezelgrijs Ral 7032

Andere kleuren zijn verkrijgbaar op aanvraag mits gepaste hoeveelheid (75 kokers of veelvoud).

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.

Primer

Voor sterk zuigende ondergronden adviseren wij het gebruik van **Primer DL 2001**. De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is (hechtingsproeven). Eventueel onze technische dienst raadplegen.

Aanbrengen

- Als lijmkit: **Parabond Construction** 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 15 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). 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 interieur toepassingen).
- Als voegkit: Ondiepe voegen (op de bodem) voorzien van een zelfklevend tape of schuimband om driezijdige hechting te voorkomen. De kitdiepte van de bewegingsvoeg dient ca. 2/3 van de voegbreedte te bedragen. Te diepe voegen vullen met geschikt **rondschuim (PE of PU-rondschuim)**. Bij diepe vloervoegen dient men als rugvulling een stevig PU-rondschuim toe te passen. Bij vloervoegen (waarbij sprake is van hoge mechanische belasting) dient de kit verdiept aangebracht te worden. Het beste is om schuin aflopend vanaf vloeroppervlak tot aan kitoppervlak af te kitten (vellingkanten). De kit dient alleen aan de zijkanten van de voeg te hechten.

Voegafmetingen

De benodigde breedte van een dilatatievoeg is afhankelijk van het temperatuurverloop, materiaaleigenschappen en de afmetingen van de bouwelementen. Minimaal een voegbreedte van 6 mm hanteren.

Voegbreedte	Voegdiepte	Toegelaten verschil
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	8 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm
35 mm	20 mm	± 3 mm
50 mm	30 mm	± 3 mm

Afwerking

Indien gewenst, gladstrijken met **DL 100** of **afstrijkrubber**

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.

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.

Overschilderen

Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis. Is nat op nat overschilderbaar. 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 (verkrijgbaar op eenvoudig verzoek).

BEPERKINGEN

- Voegen die blootgesteld zijn aan een bestendige wateronderdompeling en bij lokalen met permanente hoge relatieve vochtigheid
- Voegen met een breedte of diepte < 5 mm
- Op bitumineuze ondergronden: gebruik hiervoor onze **Paraphalt**
- Op polycarbonaat en polyacrylaat : gebruik hiervoor onze **Parasilico PL**
- **Parabond Construction** is niet geschikt voor verlijmen op PE, PP, PA, Teflon® en bitumen.
- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

SNJF (Société National du Joint Français): FACADE n° 3749

Mastic type élastomère classe 25E

ATG (Belgische Nationale goedkeuring) ATG 12/2643

Leeds certificate for low VOC.(getest door Eurofins)

FDA approved (Ianesco rapport Nr 15/19449)

CE

EC1Plus



CE
14 DL Chemicals
EN 15651-1 F EXT - INT
EN 15651-4 PW EXT - INT No. DoP: MP0070001



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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.