



EIGENSCHAPPEN

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

TOEPASSINGEN

- Binnen en buiten toepasbaar.
- Alle voegwerk waarbij flexibiliteit belangrijk is
 - 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, keukens...
 - Afdichten tussen kozijn en muurwerk.
 - Geluidsreductie tussen beton en afvoerbuizen.
- Kleven en afdichten van plinten, trap treden, dorpels, beschermprofielen, afdekkstukken, prefab elementen...
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals glas, aluminium, glazuur, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen... 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 | 0,8 N/mm ² |
| % rek bij breuk: ISO 8339 | 230% |
| Modulus bij breuk: ISO 8339 | 1,1 N/mm ² |
| Waterdampdoorlaatbaarheid: ISO 15106 | $\mu = 6946$; $sd = 4,9m$ |
| Oplosmiddelgehalte | 0% |
| Isocyaanagehalte | 0% |
| Droge stofgehalte | ca. 100% |
| Temperatuurbestendigheid | -40°C - +90°C |
| Vochtbestendigheid | Zeer goed |
| Vorststabiliteit | Niet vorstgevoelig |

VERPAKKING EN KLEUR

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

Standaard (met SNJF): Wit, zwart, Ral 7004 grijs

Standaard: Ral 1013 parelwit, Ral 1019 grijsbeige, Ral 7005 donkergrijs, Ral 7023 betongrijs, Ral 8007 lichtbruin, Ral 8016 donkerbruin, Ral 9001 crèmewit, basalt, donkerbeige, natuursteen, terracotta

20 worsten van 600 ml/doos - 45 dozen/pallet

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

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. 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 adviseren wij het gebruik van **Primer DL 2001**.

Aanbrengen

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- 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 lijm laag slechts geringe onderlinge vervormingen tussen de bouwdeelen hoeft op te vangen kan een dunnere lijm laag (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** en een afstrijkpallet.

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. Is nat op nat overschilderbaar. Na 48 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd. Voorafgaande compatibiliteitstesten zijn noodzakelijk. Alkydverven hebben een verlengde droogtijd nodig.

VEILIGHEID

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen op www.dl-chem.com.

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor toepassingen met permanente waterbelasting en in ruimtes met permanente hoge relatieve vochtigheid
- Op PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting. Op bitumineuze ondergronden: gebruik hiervoor **Paraphalt**.
- Op polycarbonaat en polyacrylaat: gebruik hiervoor **Parasilico PL**.
- Voegen met een breedte of diepte < 5 mm.
- Niet compatibel met de randafdichting van isolerende beglazing en de PVB-folie van veiligheidsglas. Vermijd direct contact.

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 (lanesco rapport Nr. 15/19449)

CE

EC1^{PLUS}