



EIGENSCHAPPEN

- Veelzijdige lijm- en afdichtingskit op basis van MS polymeer
- Hecht op lichtvochtige 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 uitzet- en aansluitvoegen. Voor brede voegen tot en met 50 mm.
 - Scheur- en naadafdichtingen, afdichten in containers, in luchtbehandelingsinstallaties en airconditioning.
 - Voeg- en lijmwerk in veranda's, keukens...
 - Afdichten tussen kozijn en muur.
 - Geluidsreductie tussen beton en afvoerbuizen.
- Plinten, traptreden, dorpels, beschermprofielen, afdekstukken, prefab elementen...
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals aluminium, glazuur, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen, inox, glas (niet voor beglazingsvoegen), beton, baksteen,...

TECHNISCHE GEGEVENS

Aard van de kit	MS Polymeer
Uithardingssysteem	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 na 24u
Densiteit: 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
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C

VERPAKKING EN KLEUR

12 kokers van 290 ml/doos - 100 dozen/pallet

Zwart, RAL7004 grijs, donkerbeige, wit

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

- De oppervlakken dienen droog en zuiver te zijn, indien nodig ontvetten met **Multi-Purpose Super Cleaner**. De ondergrond hoeft niet volledig droog te zijn (aardvochtig).
- De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is (hechtingsproeven).

Aanbrengen

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- Als lijmkit: Seal & Fix** 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 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 voor rechte voegen (Maximale voegbreedte: 50 mm)

De benodigde breedte van een dilatatievoeg is afhankelijk van het temperatuurverloop, materiaaleigenschappen en de afmetingen van de bouwdelementen. 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 **Perfect Joint Tooling Agent** en een afstrijkpallet.

Reiniging

- Voor het uitharden: Eventueel langs randen vrijkomende lijm kan met een plamuurmes worden verwijderd. Niet-uitgeharde lijmresten verwijderen met **Multi-Purpose Super Cleaner** of **Cleaning Wipes**.
- Na het uitharden: Uitgeharde kit 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 kunnen een verlengde droogtijd nodig hebben

VEILIGHEID

- Gelieve de veiligheidsfiche en aanbevelingen op de verpakking te raadplegen.

AANDACHTSPUNTEN

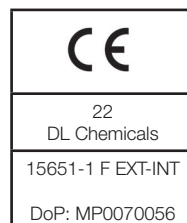
- Om spanningscheuren te voorkomen raden wij het gebruik op polyacrylaat (plexiglas) en polycarbonaat af.
- Niet geschikt voor voegen met een breedte of diepte < 6 mm.
- Op PE, PP, PA, PTFE (Teflon®), EPDM en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.
- Niet geschikt voor permanente onderdompeling.

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.

- Niet gebruiken als beglazingskit.
- Niet compatibel met de randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

CE



* 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.