TECHNISCHE FICHE

SEAL & FIX CRYSTAL



EIGENSCHAPPEN

- Universele lijm- en voegkit op basis van MS Polymeer met transparante glashelderheid
- Afdichten en lijmen
- Hecht zelfs op lichtvochtige ondergronden
- Zeer sterk na volledige doorharding
- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij
- Geschikt voor natuursteen
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming
- Overschilderbaar met de meeste verven op water- en solventbasis
- Blijvend elastisch

TOEPASSINGEN

- Ideaal voor alle voeg- en lijmwerk waarbij helderheid nodig is (bv. voor het kleven van handgrepen op glazen deuren, in badkamers, keukens...).
- Ideaal voor het “onzichtbaar” verlijmen en afdichten van verschillend gekleurde ondergronden en transparante materialen bij binnentoepassingen.
- Geschikt voor het afdichten van naden en aansluitvoegen binnenshuis.
- Kleeft zonder primer op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals glas, aluminium, glazuur, staal, behandeld hout, natuursteen, zink, koper, kunststoffen, beton, baksteen,...
- Voor binnentoepassingen of toepassingen waarbij de kit niet aan hevig UV-licht wordt blootgesteld.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basisgrondstof	MS Polymeer
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Aantal componenten	1
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	15 min.
Doorhardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2,5 - 3 mm na 24u
Soortgelijke massa: ISO 1183	1,06 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats tussen +5°C - +25°C	12 maanden
Shore A hardheid: ISO 868	35
Maximale toelaatbare vervorming: conform ISO 11600	12.5%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339	0,70 N/mm²
% rek bij breuk: ISO 8339	150%
Modulus bij breuk: ISO 8339	0,80 N/mm²
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C

VERPAKKING EN KLEUR
12 kokers van 290 ml/doos - 100 dozen/pallet
Transparant

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.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
Rexon@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

VERWERKING

Voorbereiding

- 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.
- **Seal & Fix Crystal** 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.

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.
- Na 48 uur moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd.
- Voorafgaande testen zijn noodzakelijk.
- Alkydverven kunnen een verlengde droogtijd nodig hebben.

VEILIGHEID

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

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor permanente onderdompeling.
- Voegen met een breedte of diepte < 6 mm.
- Om spanningscheuren te verkomen raden wij het gebruik op polyacrylaat en polycarbonaat af.
- Niet geschikt voor verlijmen op PE, PP, PA, Teflon® en bitumen.
- Niet langdurig blootstellen aan UV-belasting. Dit kan de kit doen vergelen.
- Niet gebruiken als beglazingskit.
- Niet compatibel met de randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

CE

CE
22
DL Chemicals
15651-1 F INT
DoP: MP0070057

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

* 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.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
Rexon@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**