TECHNISCHE FICHE

PARABOND FR

EIGENSCHAPPEN

- Voegkit op basis van MS polymeer
- Brandwerend
- Blijvend elastisch
- Overschilderbaar
- Weersbestendig
- Goede chemische weerstand tegen water, alifatische solventen, olie, vetten, verdunde anorganische zuren en basen

TOEPASSINGEN

- Voor binnen- en buitengebruik.
- Afdichten van voegen in de bouwsector op metalen, kunststoffen, beton...
- Uiterst geschikt waar de voegen overschilderd moeten worden of waar een siliconenkit niet gebruikt kan worden.
- Kleeft zonder primer op vele materialen (poreus en niet poreus) zoals beton, gelakt hout, metalen en diverse kunststoffen.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basisgrondstof	MS polymeer
Uithardingsysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Aantal componenten	1
Velvorming (23°C en 50% R.V.)	90 min.
Doorhardingssnelheid (23°C en 50% R.V.)	2,5 - 3 mm na 24u
Densiteit (23°C en 50% R.V.)	1,47 g/cm³
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Houdbaarheid, ongeopend op droge plaats, tussen +5°C - +25°C	12 maanden
Shore A hardheid	26
% rek bij breuk: ISO 37	+/- 300%
Modulus bij 100% rek en 23°C: ISO 37	0,7 N/mm²
Elastisch herstelvermogen: DIN EN ISO 7389	> 60%
Modulus bij breuk: ISO 37	1,50 N/mm²
Maximale toelaatbare vervorming	20%
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C

VERPAKKING EN KLEUR
12 worsten van 600 ml/doos - 50 dozen/pallet
Grijs

VERWERKING

Voorbereiding

De ondergrond moet stabiel, proper, stof-, olie- en vetvrij zijn. Goede resultaten worden bekomen door met alcohol te reinigen.

Primer

Parabond FR kleeft op vele gereinigde materialen zonder primer. Toch raden wij aan eerst te testen of het af te dichten materiaal is blootgesteld aan grote temperatuurveranderingen of in contact komt met water. In dit geval, en in het geval van absorberende of moeilijke materialen, raden we het gebruik van onze primer **DL 2001** aan.

Aanbrengen

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- De juiste voegafmetingen en een voorbehandeling van het af te dichten oppervlak zijn nodig voor een excellente afdichting.

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.

Zie DIN specificatie 18540 F en SIA specificatie 274 voor de dimensionering van voegen in de bouwsector.

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
Door de diversiteit van vernissen en verven op de markt, raden we een voorafgaande test aan. Bij gebruik van verven op basis van alkydharsen kan het droogproces vertraagd worden. Wanneer **Parabond FR** wordt toegepast op geverfde of gepleisterde materialen, moet de droogtijd van deze verf of pleister voldoende gerespecteerd worden (in het algemeen 10 dagen). Na het reinigen met aceton, kunnen de voegen vernist worden op elk gewenst moment.

BRANDWEERSTAND

- Brandweerstand getest in lineaire voegen volgens de Europese norm EN 1366-4.
- Brandweerstandsklasse volgens EN 13501-2 tot EI 120. Raadpleeg steeds de voorwaarden vermeld in het classificatierapport brandweerstand (te bekomen op aanvraag).

VEILIGHEID

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

BEPERKINGEN

- Geen thermische, mechanische of chemische lasten gebruiken vooraleer de verrubbering volledig beëindigd is.
- Bij permanente blootstelling aan hoge relatieve vochtigheid kan schimmelvorming optreden.
- Niet geschikt voor voegen met een breedte of diepte <5 mm.
- Op PE, PP, PA, PTFE (Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting.
- Op bitumineuze ondergronden: gebruik **Paraphalt.**
- Op polycarbonaat en polyacrylaat: gebruik **Parasilico PL.**
- Niet geschikt voor gebruik op de bedekkingsstrips van koper.
- Niet geschikt op natuursteen: gebruik **Parasilico NS**.
- Niet resistent tegen geconcentreerde zuren en gechloreerde koolwaterstoffen.
- Niet gebruiken als beglazingskit.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN

EC1+ 6420/05.12.06
DBI Test rapport conform EN 1366-4: 2006 +A1: 2010 Part 4
CE

CE
18
DL Chemicals
EN 15651-1
F EXT – INT CC
No. DoP:
MP0070043

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).

DBI

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

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.