TECHNISCHE FICHE

PARABOND CONSTRUCTION

EIGENSCHAPPEN

- Veroorzaakt geen randzonevervuiling op poreuze stenen.
- Voeg- en lijmkit
- Blijvend elastisch
- Geschikt voor gebruik op natuursteen
- Uitstekende hechting op vrijwel alle bouwmaterialen
- Uitstekende UV bestendigheid
- Voldoet aan de eisen van de FDA code 21 §177.2600 (e) voor voedselcontact
- Kan aangebracht worden op droge en lichtvochtige ondergronden
- Veroorzaakt geen corrosie bij metaalverlijming
- Overschilderbaar
- Grote weerstand tegen veroudering en weersinvloeden
- Oplosmiddel-, isocyanaat- en ftalaatvrij
- Na volledige uitharding bestand tegen de kortstondige temperatuurpiek bij het poederlakken (max. +180°C gedurende 20 min)

TOEPASSINGEN

- Afdichten van aansluit- en uitzettingsvoegen in gevels, binnenmuren, tussen kozijn en muur...
- Scheepsbouw, containerbouw, carrosserie en caravanbouw.
- Afdichten van horizontale en verticale uitzettings- en aansluitingsvoegen tot 50 mm breed.
- Verlijmen van dakpannen, plinten, traptreden, dorpels...
- Alle voegwerk waarbij flexibiliteit belangrijk is.
- Geluidsreductie tussen beton en afvoerbuizen.
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Aard van het product	MS polymeer
Dichtheid (g/ml)	1.48
Aantal componenten	1
Verwerkingstemperatuur	+5°C - +40°C
Temperatuurbestendigheid	-40°C - +90°C (max +180°C gedurende 20 min na volledige uitharding)
Uithardingssysteem	Vernetting door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid bij 23°C en 50% R.V. (mm, na 24u)	2.5 - 3
Dampdiffusiecoëfficient (µ)	6946 (sd = 4.9m)
Velvorming bij 23°C en 50% R.V. (min.)	40
Shore A hardheid: ISO 868	40
Maximale toelaatbare vervorming: ISO 11600	25%
Modulus bij 100% rek: ISO 8339 (N/mm²)	0.8
Modulus bij breuk: ISO 8339 (N/mm²)	1.1
% Rek bij breuk: ISO 8339	230
Drogestofgehalte	±100%
Houdbaarheid van ongeopend product	12 maanden
Opslagcondities	Bewaren op een droge, koele plaats bij +5°C-+25°C. Uit het directe zonlicht houden.

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
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Laatste wijziging: 14-11-2026

VERPAKKING EN KLEUR
25 x koker 290ML/doos - 1200 stuks/pallet Wit, RAL1013 Parelwit, Natuursteen, Donkerbeige, RAL8007 Reebruin, Terracotta, RAL8016 Mahoniebruin, RAL7023 Betongrijs, RAL7004 Signaalgrijs, RAL7005 Muisgrijs, RAL7016 Antracietgrijs, Basalt, Zwart
20 x worst 600ML/doos - 900 stuks/pallet Wit, RAL9001 Cremewit, Natuursteen, Donkerbeige, RAL1019 Grijsbeige, Terracotta, RAL8016 Mahoniebruin, Donkerbrons, RAL7023 Betongrijs, Cementgrijs, RAL7004 Signaalgrijs, RAL7032 Kiezelgrijs, RAL7039 Kwartsgrijs, Middengrijs, Paneelgrijs, RAL7005 Muisgrijs, RAL7030 Steengrijs, RAL7016 Antracietgrijs, Basalt, Zwart

VERWERKING

Voorbereiding

- Een goede ventilatie tijdens verwerken en tijdens uitharden is belangrijk.
- De ondergrond moet vast, voldoende stevig en schoon, stof- en vetvrij zijn.
- Indien nodig ontvetten met Parasilico Cleaner, MEK, isopropylalcohol, ethanol.
- De gebruiker dient zelf te controleren of het product voor zijn toepassing geschikt is. Eventueel onze technische dienst raadplegen.
- Staand water, waterfilm of druppels verwijderen. Op een droog oppervlak verkrijgt men de beste hechting, de ondergrond hoeft echter niet volledig droog te zijn.

Primers

- Voor sterk absorberende ondergronden adviseren wij het gebruik van Hybrid & PU Primer (transparant of zwart, droogtijd ca. 15 min).

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 bouwdelen 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

- Geschikte voegbreedte: van 5 mm tot 50 mm, Voegen met een breedte tot 10 mm: voegdiepte moet gelijk zijn aan voegbreedte
- Voegen breder dan 10 mm: voegdiepte = (voegbreedte/3) + 6 mm

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.

- De benodigde breedte van een dilatatievoeg is afhankelijk van het temperatuurverloop, materiaaleigenschappen en de afmetingen van de bouwelementen.

Afwerking

- Gladstrijken voor de velvorming met afstrijkmiddel Perfect Joint Tooling Agent en/of met een afstrijkpalet Perfect Joint Tool.

Reiniging

- Eventueel langs randen vrijkomende lijm kan met een plamuurmes worden verwijderd. Niet uitgeharde lijmresten zijn met Parasilico Cleaner, Multi-Purpose Super Cleaner of Cleaning Wipes te verwijderen
- Na uitharding het product zoveel mogelijk mechanisch verwijderen.

Overschilderbaar

- Overschilderbaar na uitharding met de meeste verven op water- en solventbasis. De uithardingstijd is afhankelijk van de voegafmetingen.
- Indien nodig moet het oppervlak eerst gereinigd worden vooraleer het kan worden overschilderd.
- Gezien de grote verscheidenheid in beschikbare verftypes is het aanbevolen om op voorhand de verdraagzaamheid tussen de kit/lijm en de verf te testen.
- Alkydverven kunnen een verlengde droogtijd nodig hebben.

VEILIGHEID

Raadpleeg de veiligheidsinformatie op de verpakking en de veiligheidsfiche voor meer informatie.

AANDACHTSPUNTEN

- Niet geschikt voor permanente onderdompeling.
- Niet geschikt voor gebruik op bitumineuze ondergronden.
- Niet geschikt voor gebruik op PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Niet geschikt voor gebruik op polyacrylaat en polycarbonaat.
- Kleuren kunnen licht vergelen bij totale afwezigheid van UV licht of door contact met rook of detergenten.
- Niet geschikt voor beglazingsvoegen.
- Niet geschikt voor gebruik op randafdichting van isolerende beglazing. Vermijd direct contact
- Niet geschikt voor gebruik op PVB folies van gelaagd glas. Vermijd direct contact.

TECHNISCHE GOEDKEURINGEN EN KWALITEITSLABELS

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 25 HM
- CE conform EN 15651-4: PW 25 HM
- GEV Emicode EC1plus label: zeer lage emissie van VOS
- Franse VOS-emissie klasse A+
- Voldoet aan FDA code 21 §177.2600 (e) (Ianesco)
- ATG (Belgische Nationale goedkeuring)
- Isega-certificaat van overeenstemming voor gebruik in ruimtes voor het bereiden en verwerken van voedingsmiddelen
- SNJF: Façade 25 E (Société National du Joint Français)

Kwaliteitslabel SNJF voor de kleuren: wit, grijs RAL7004, zwart. Informatie over het SNJF-label is te vinden op www.oc-sfjf.fr.

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
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Laatste wijziging: 14-11-2026