

TECHNISCHE FICHE

PARABOND CONSTRUCTION



EIGENSCHAPPEN

- Lijm- en voegkit op basis van MS polymeer
- Afdichten en lijmen
- 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 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.
- 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)...
- Kan ook toegepast worden op absorberende ondergronden zoals beton en baksteen. Voor een optimale hechting hierbij wordt een primer aanbevolen.
- Voldoet aan de eisen van de FDA code 21 §177.2600 (e) voor voedselcontact.

TECHNISCHE GEGEVENS	
Basisgrondstof	MS 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 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
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

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens 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

1/3

Rev. 10. 29/11/21

Hawk International BV

De Amert 412
 5462 GH Veghel - The Netherlands
 Tel: +31 413 212 473

IBAN: NL95 RABO 0131901176
 BIC: RABO NL 2U
 BTW: NL806519083B01

Internet: www.hawknatuursteen.nl
 Email: info@hawknatuursteen.nl
 KvK nummer: 16090191

Op al onze werkzaamheden zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 16090191.
 Op verzoek wordt u een exemplaar hiervan toegezonden.

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 7016 antracietgrijs, 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

Voorbereiding

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 absorberende 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 dotted 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 bouwdeelen 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 **rondschoim (PE of PU-rondschoim)**. Bij diepe vloervoegen dient men als rugvulling een stevig PU-rondschoim 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 zijkanen 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.

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De gegevens op dit documentatieblad zijn volgens de laatste labgegevens 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	2/3 Rev. 10. 29/11/21
---	--	--------------------------

Hawk International BV

De Amert 412
5462 GH Veghel - The Netherlands
Tel: +31 413 212 473

IBAN: NL95 RABO 0131901176
BIC: RABO NL 2U
BTW: NL806519083B01

Internet: www.hawknatuursteen.nl
Email: info@hawknatuursteen.nl
KvK nummer: 16090191

Op al onze werkzaamheden zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 16090191.
Op verzoek wordt u een exemplaar hiervan toegezonden.

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 te raadplegen op www.dl-chem.com.

BEPERKINGEN

- 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 permanente onderdompeling.
- Niet gebruiken als beglazingskit.
- 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

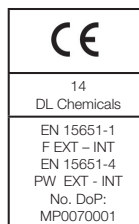
ATG (Belgische Nationale goedkeuring) ATG 12/2643

Leeds certificate for low VOC. (getest door Eurofins)

FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco rapport Nr. 15/19449)

CE

EC1^{PLUS}



* 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 labgegevens 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

Rev. 10. 29/11/21

3/3

Hawk International BV

De Amert 412
5462 GH Veghel - The Netherlands
Tel: +31 413 212 473

IBAN: NL95 RABO 0131901176
BIC: RABO NL 2U
BTW: NL806519083B01

Internet: www.hawknatuursteen.nl
Email: info@hawknatuursteen.nl
KvK nummer: 16090191

Op al onze werkzaamheden zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, deze zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 16090191.
Op verzoek wordt u een exemplaar hiervan toegezonden.