

PARABOND PLAATVERLIJMING

Handleiding voor het verlijmen van panelen op houten
of aluminium draagstructuur met Parabond 600

Producten voor plaatverlijming

- MS Polymeer elastische lijmkit: Parabond 600 (met V-nozzle, apart te bestellen)
- Ontvetter: Parasilico Cleaner
- Primer: DL 2001 Zwart
- Montagetape: Mirofix 3,2mm x 12 of 19mm

Productinformatie

1. PARABOND 600

Parabond 600 is een hoogwaardige, snel uithardende, duurzaam elastische lijmkit op basis van MS-Polymeer met een zeer hoge aanvangshechting.

2. PARASILICO CLEANER

Reiniger en ontvetter van ondergronden
(aerosol 400 ml of bidon 5 liter)

3. DL 2001 PRIMER ZWART

PRIMER DL 2001 is een reactieve primer met solventen. Wordt gebruikt als primer voor Parabond, en bevordert de hechting van polymeerkitten op houten en poreuze ondergronden (250 g – 1 kg)

4. MONTAGETAPE MIROFIX

MIROFIX is een dubbelzijdige zelfklevende witte band met zeer hoge kleefkracht zelfs op materialen met zeer lage oppervlaktespanning. MIROFIX wordt beschermd door een wit supergekalandreerd papier. Beschikbaar in 3,2mm x 12mm of 3,2mm x 19mm (33m per rol)



Informatie voor de installateur

1. VERBRUIK

Parabond 600:	7m/koker* (290ml)
Parasilico Cleaner:	125 lopende meter/liter (50mm breedte)
DL 2001 Primer:	200 lopende meter/liter (50mm breedte)
Mirofix:	1m / lopende meter (33m)

*Bij gebruik V-nozzle

2. VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Belangrijke voorschriften:

- Platen die zich direct boven vluchtwegen bevinden moeten steeds mechanisch worden bevestigd, een verlijming is hier wettelijk gezien niet toegestaan!
- De verwerkingstemperatuur tijdens de verlijming moet minimaal 5°C zijn en 3°C boven het dauwpunt van het te verlijmen materiaal, vraag deze info op via de plaatfabrikant. De maximum verwerkingstemperatuur bedraagt 30°C, let wel dat bij hoge temperaturen ook de vochtigheidsgraad stijgt en er sneller velvorming zal optreden bij de lijmkit.
- De aluminium draagstructuur dient geanodiseerd te zijn of bruto. Gelakte aluminium is niet toegestaan.

A. VOORBEREIDING VERLIJMING:

- 1) Aluminium structuur :
 - a. Ontvetten met Parasilico Cleaner, bij middel van een propere doek of reinigingspapier
 - b. 10 minuten laten drogen
- 2) Houten dragers:
 - a. glad opschuren indien nodig
 - b. Ontstoffen
- 3) Platen:
 - a. Ontstoffen
 - b. Ontvetten met Parasilico Cleaner, bij middel van een propere doek of reinigingspapier
 - c. Steeds vooraf een adhesietest uitvoeren om na te zien of er voldoende hechting is tussen het paneel en parabond 600

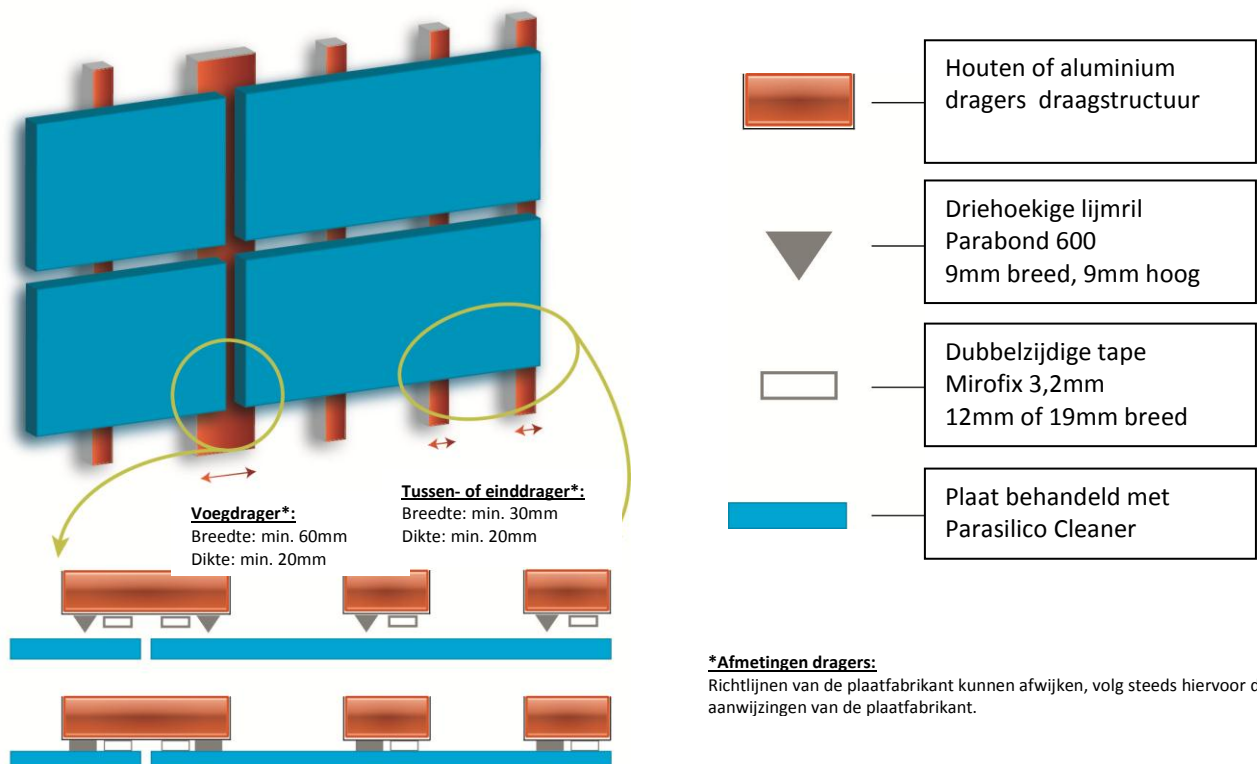
PRIMEREN VAN DE DRAAGSTRUCTUUR:

- 1) Strijk bij een houten draagstructuur met een borstel over de volledige breedte een fijne en uniforme laag DL2001 Zwart. Een aluminium draagstructuur behoeft geen primer
- 2) Voor gebruik de fles DL2001 goed schudden
- 3) Minstens 30 minuten laten drogen, tevens niet langer dan 4 uur laten drogen vooraleer te starten met de verlijming.

B. VERLIJMING:

1) Aanbrengen Mirofix tape:

- Na het opdrogen van de primer kan de Mirofix aangebracht worden over de volledige lengte van de dragers en ononderbroken.
- Enkel werken met verticale verlijmingen
- Laat voldoende plaats links of rechts van de Mirofix om de lijmril aan te brengen (zie schema hieronder)
- Druk de Mirofix stevig aan tijdens het afrollen
- Snij de tape onderaan de drager af met een scherp mes
- Verwijder de beschermfolie pas na het aanbrengen van de lijmrillen



Deze fiche vervangt alle voorgaande. Alle verstrekte adviezen, aanbevelingen, cijfers en veiligheidsvoorschriften berusten op zorgvuldige onderzoeken, alsmede de huidige stand van onze ervaring en zijn vrijblijvend. Hoewel de documentatie met de grootste zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid voor onjuistheden, vergissingen, zet- of drukfouten. Aangezien het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de omstandigheden bij verwerking buiten onze beoordeling vallen, kan op grond van deze documentatie geen aansprakelijkheid aanvaard worden voor uitgevoerde werken. Wij adviseren u daarom zelf ter plaatse praktijkproeven te nemen. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

2) Aanbrengen Parabond 600:

- De Parabond 600 dient aangebracht te worden door middel van de V-spuitmond. Die wordt niet standaard meegeleverd dus moet steeds expliciet worden gevraagd bij bestelling. Deze spuitmond met driehoekige opening is speciaal ontworpen om een driehoekige ril van 9mm breed en 9mm diep te vormen op de drager
- Laat voldoende plaats tussen de lijmril en de rand van de drager, na het aanduwen wordt de breedte immers 13mm
- Verwijder de beschermfolie van de Mirofix

C. PLAATSEN VAN DE PANELEN

- 1) Plaats de panelen binnen de 10 minuten na het aanbrengen van de lijmrillen
- 2) Druk de panelen zacht aan zodat ze nog gecorrigeerd kunnen worden, dit is nog mogelijk voordat het paneel in aanraking komt met de Mirofix.
- 3) Gebruik eventueel afstandshouders, steunblokjes of stelregels om uit te lijnen
- 4) Als de plaat gepositioneerd is stevig aanduwen zodat deze ook in aanraking komt met de Mirofix
- 5) Niet-uitgeharde lijmresten kunnen worden verwijderd met Parasilico Cleaner, uitgeharde resten mechanisch verwijderen.

Veiligheid :

Gelieve de veiligheidsfiche te raadplegen, die op eenvoudig verzoek verkrijgbaar is.

Informatie aanvragen :

DL-Chemicals nv

Roterijstraat 201-203 - 8793 Waregem

Tel +32 (0)56 62 70 51 - Fax +32 (0)56 60 95 68

E-mail: info@dl-chem.com Internet: www.dl-chem.com