

## SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

### Omschrijving

SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4 is een hoogwaardige snel uithardende en hoog watervast constructielijm op PU-basis. Specifiek voor het vullend en krachtig verlijmen van verschillende houtelementen.

### Toepassingen

- Specifiek voor snel, sterk, watervast en vullend verlijmen van houtelementen, op vele materialen.
- Verlijmen van houtconstructieverbindingen in deuren, ramen, kozijnen en overige bouwelementen.
- Verlijmen van gevel- scheeps- en interieurbetimmeringen.
- Verlijmen van sandwichpanelen
- Verlijmen van houtelementen op poreuze en niet poreuze ondergronden, zoals hout, metalen, steen, beton, polystyreenschuim en meer.
- Verlijming in de meubel- en scheepsindustrie.
- Ideaal voor verlijming op oneffen ondergronden door vullend vermogen.
- Hoog watervast en krachtig verlijmen in binnen- en buitenconstructies.



### Eigenschappen

- Opschuimend/bruisend/vullend.
- Snel uithardend.
- Watervast conform NEN-EN 204 D4.
- Uitstekende hechtings- en verwerkingseigenschappen.
- Hoge eindsterkte en belastbaarheid, snelle uitharding en krachtopbouw.
- Veelzijdig binnen en buiten toepasbaar.
- Duurzaam bestendig tegen hoge temperaturen, vocht en chemicaliën.
- Schuur- en overschilderbaar.

### Standaard assortiment

Kleur	12 x 250gr flacon	6 x 750gr flacon
Beige	SI-731-0000-250	SI-731-0000-750

Op aanvraag ook verkrijgbaar in: 5, 10, 20 en 30 liter emmer

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
www.connectproducts.nl



## SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

### Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		POLYURETHAAN 1-COMPONENT
Opentijd	+23°C /50%RV	5 minuten
Huidvorming uitharding	+5°C -+30°C +23°C /50%RV	5-15 minuten 24 uur
Dichtheid	DIN 53479	1,10 +0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit		6.000 mPa/s
Verbruik		22-32 g/m <sup>2</sup>
Temperatuurbestendig		-30°C -+70°C
Applicatie temperatuur		+5°C -+30°C



### Houdbaarheid

Koel en droog opslaan tussen +5°C en +25°C. In ongeopende originele verpakking maximaal 12 maanden houdbaar, na productie datum.

### Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, schone, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen m.b.v. van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4 gelijkmatig aanbrengen in een dunne laag, evt. m.b.v. kwast op één en/of beide te verlijmen oppervlakken. Verbind deze binnen 2 minuten met elkaar.
- De klemtijd van SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4 dient minimaal 15-20 minuten te bedragen.
- I.c.m. poreuze ondergronden en hoge luchtvochtigheid zal de lijm sneller uitharden.

### Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4 is ongeschikt voor voegafdichting, PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen- en bitumineuze ondergronden. SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4 hecht perfect zonder primer op de meeste ondergronden. Niet mechanisch, thermisch of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde materiaal. Vooraf altijd een hechtings- en materiaalverdraagzaamheidstest uitvoeren.

### Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
www.connectproducts.nl



# Technische Documentatie

## SEAL-IT® 731 CONSTRUCTBOND-PU D4

### Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

### Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

### Certificeringen

DIN - EN 204 D4



### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

info@connectproducts.nl  
+31 (0)183 731 400  
[www.connectproducts.nl](http://www.connectproducts.nl)

