

# Technische Documentatie

## SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU

### Omschrijving

SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU is een hoogwaardige, krachtige, snel uithardende constructie- en/of montagelijm op PU basis. Specifiek voor het vullend, sterk en snel handvast verlijmen van vrijwel alle materialen.

### Toepassingen

- Specifiek voor snelle en sterke verlijmingen op vrijwel alle ondergronden en materialen.
- Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar, voor zowel binnen- als buitentoepassingen.
- Constructie- en/of montagelijm voor vele bouwmaterialen, zoals plinten, lijsten, panelen, latten, balken, stenen, tegels, profielen, onderdelen, plaat- en isolatiematerialen en meer.
- Uitstekend voor het duurzaam verlijmen/monteren van verschillende houtconstructies.
- Vlekvrij verlijmen van natuursteen, beton en overige poreuze steensoorten en materialen.
- Ideaal toepasbaar voor oneffen ondergronden door vullend vermogen.

### Eigenschappen

- Oplosmiddelvrije, licht opschuimende, supersterke en ultrasnel uithardende PU-lijm.
- Uitstekende hechting zonder primer op vrijwel alle, zelfs vochtige ondergronden.
- Vlekt en bloedt niet i.c.m. poreuze en overige gevoelige bouwmaterialen.
- Goed overschilderbaar met synthetische- en dispersieverfssystemen.
- Snel handvast, al na ca. 10 minuten.
- Thixotroop; uitstekend standvermogen en zakt niet uit. Ideaal voor bovenhands werk.
- Hoge eindsterkte en belastbaarheid.
- Supersnelle uitharding en krachtopbouw.
- Bijzonder slag-, slijt-, stoot- en watervast; conform **DIN EN 204 D4**.
- Perfect schuur- en slijpbaar na volledige uitharding.
- Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

### Standaard assortiment

<b>Kleur</b>	<b>12 x 310ml koker</b>
<b>Beige</b>	SI-710-0000-310

Overige verpakkingen op aanvraag.



### 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)



## SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU

### Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Basis		POLYURETHAAN 1-COMPONENT
Open tijd		4-5 minuten
Huidvormingstijd	+23°C/50% RV	5 minuten
Functionele hardheid	+23°C/50% RV	18 minuten
Doorharding na 24 uur	+23°C/50% RV	2,5 mm
Finale uitharding	+23°C/50% RV	7 Dagen
Krimp		Nihil
Standvermogen	ISO 7390	<2 mm
Dichtheid	ISO 1183	1,60 g/ml
Lijmkracht	DIN EN 14257	7 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding		-20/+70°C



### Houdbaarheid

Koel en droog opslaan tussen +5°C en +25°C. In ongeopende originele verpakking maximaal 15 maanden houdbaar, na productie datum.

### Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +10°C en max. +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, vet- en stofvrije ondergronden.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. van een geschikte borstel.
- Vette ondergronden ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.

### Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU is ongeschikt voor voegafdichting en i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten voor volledige uitharding. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond tijdens de uitharding. Indien het product in dikkere lagen en/of dotten wordt aangebracht, zal de volledige uithardingstijd langer zijn. Repareren met hetzelfde product. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

### 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.

### 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.

### Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220  
4231 EX Meerkerk  
Nederland

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



## SEAL-IT® 710 BONDFIX-PU

### 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)

