



KITTEN

**BELNED** GLASS & GLAZING  
PRODUCTS



Ramgatseweg 6, 4941 VS Raamsdonksveer  
T +31 (0)162 576 576 • verkoop@belned.nl



Industriezone Centrum Zuid 3041, B-3530 Houthalen  
T +32 (0)11 525 880 • sales@belned.be

[WWW.BELNED.NL](http://WWW.BELNED.NL)

## TECHNISCHE DOCUMENTATIE PREFAB SEAL

**PREFAB SEAL IS EEN HOOGWAARDIGE, SCHIMMELWERENDE EN VEELZIJDIG TOEPASBARE AFDICHTINGSKIT OP POLYSILOXAAN BASIS. SPECIFIEK VOOR HET AFDICHTEN VAN VOEGEN IN SANITAIRE RUIMTEN EN NATTE CELLEN EN VOOR BOUW- EN GEVELAANSLUITINGEN.**

### TOEPASSINGEN

Speciaal geschikt voor schimmelwerende voegafdichting in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals in badkamers, toiletten, keukens, sauna's, slachterijen, koel- en vrieshuizen. Bewegingsvoegen, hoog-elastisch afdichten in bouw-, beglazings- en gevelconstructies. Aansluitvoegen afdichten rondom puien, kozijnen, panelen, ramen en prefab-elementen. Top- en hielafdichting bij plaatsing van enkel-, isolatie- en veiligheidsglas. Herstellen van beschadigde siliconenvoegen in bouw, beglazingen, sanitair en gevels.

### EIGENSCHAPPEN

Reukarm neutraal uithardend. Duurzaam permanent elastisch. Uitstekende verwerkings- en hechtingseigenschappen. Schimmelwerend, conform ISO 846 A+B. Bevat geen organische weekmakers en oplosmiddelen. Conform Politie Keurmerk Veilig Wonen (PKVW). Verdraagzaam i.c.m. voedingsmiddelen (ISEGA), PVB-folies gelaagd-glas, randafdichtingen van isolatieglas en zilvercoatings op spiegels. Emissiearm, VOC A+ en EUROFINS LEED® gecertificeerd. Duurzaam UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.

### APPLICATIECONDITIES

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C. Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, schone, vet- en stofvrije ondergronden. Aanbrengen in juiste voegdimmersies, om bewegingen goed te kunnen opvangen. Voor juiste voegdimmersies van beglazingsvoegen PE-band toepassen. Voor een juiste voegdiepte en ter voorkoming van een driepuntshechting van bewegingsvoegen, rondschuim toepassen. Voor een juiste voegbreedte van bewegingsvoegen, voegen opslippen m.b.v. van een geschikte slijptol en/of de constructie aanpassen. Ondergronden geheel ontdoen van losse bestandsdelen m.b.v. een geschikte borstel. Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. MegaCleaner. Prefab Seal heeft een breed hechtingsspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen m.b.v. een primer. Niet poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen. Nat afwerken voor huidvorming m.b.v. MegaFinish en direct daarna gladstrijken.

### OVERSCHILDERBAARHEID

Prefab Seal is NIET overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken, om siliconenbesmetting op aangrenzende nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

### REINIGEN

Vers-/niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met een cleaner, handen/huid reinigen met MegaWipes. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

### BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Ongeschikt voor aquariabouw en natuursteenvoegen. I.c.m. PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan evt. verkleuren i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg tijdens de uitharding altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Kitvoegen functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

### VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.



KITTEN

**BELNED** GLASS & GLAZING  
PRODUCTS



Ramgatseweg 6, 4941 VS Raamsdonksveer  
T +31 (0)162 576 576 • verkoop@belned.nl



Industriezone Centrum Zuid 3041, B-3530 Houthalen  
T +32 (0)11 525 880 • sales@belned.be

WWW.BELNED.NL

## GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID

Belned 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 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.

## HOUDBAARHEID

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

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Technische productgegevens

Basis		SILICONEN NO-MEKO OXIM 1-COMPONENT	
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,03
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10 - 15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +120
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	18
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,35
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,15
Rek bij breuk	%	DIN 53504	450

## CERTIFICERINGEN

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM

EN 15651-2: G-CC 25LM

EN 15651-3: S-XS1

EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM

EUROFINS LEED®

VOC-EMISSIEKLASSE A+

ISEGA FOOD APPROVAL





KITTEN

**BELNED** GLASS & GLAZING PRODUCTS



Ramgatseweg 6, 4941 VS Raamsdonksveer  
T +31 (0)162 576 576 • verkoop@belned.nl



Industriezone Centrum Zuid 3041, B-3530 Houthalen  
T +32 (0)11 525 880 • sales@belned.be

WWW.BELNED.NL

PV/LE/DOP-NR. 064-420

1. Identificatiecode van het producttype
2. Indent. Nr.
3. Gebruiksdoel

**Prefab Seal**

Zie de verpakking van het product voor het chargenummer  
1-componentige siliconen afdichtingskit, neutraal verhardend.  
Afdichtingskit voor gebruik in facades: Type F-EXT-INT CC-25LM  
Afdichtingskit voor beglazing: G-CC 25LM  
Afdichtingskit voor sanitair: XS1  
Afdichtingskit voor beloopbare oppervlakken: EXT-INT-CC 25LM

4. Fabrikant

**Belned B.V.**

Ramgatseweg 4  
4941 VS Raamsdonksveer, Nederland

5. Vertegenwoordiger
6. Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid
7. Geharmoniseerde norm

3 plus 3

EN 15651-1: 2012-12, EN 15651-2: 2012-12, EN 15651-3: 2012-12

EN 15651-4: 2012-12

8. Aangemelde instantie

IFT Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) heeft als aangemerkt testlaboratorium in systeem 3 de eerste testen uitgevoerd en de test- en classificatie.

9. Wezenlijke kenmerken:

**Wezenlijk kenmerk**

Gedrag bij brand  
Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu  
*Water en luchtdichtheid*  
Elastisch vormherstel  
Standvermogen  
Trekeigenschappen  
Trekgedrag onder voorspanning  
Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen  
Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water  
Volumeverlies  
Adhesie/cohesie na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht  
Microbiologische groei  
Scheursterkte  
Trekeigenschappen bij een lage temperatuur (-30°)  
Trekeigenschappen onder voorspanning bij een lage temperatuur (-30°)  
Duurzaamheid

**Prestatie**

Klasse E  
beoordeeld  
  
> 70%  
< 3mm  
> 0,4 MPa  
NF  
NF  
NF  
< 10%  
NF  
0  
NF  
0,9 MPa  
NF  
NF

**Geharmoniseerde technische specificatie**

**EN 15651 - 1: 2012-12**  
Conditionering: Methode B  
Beton M1 zonder primer  
**EN 15651 - 2: 2012-12**  
Conditionering: Methode B  
Glas zonder primer  
**EN 15651 - 3: 2012-12**  
Conditionering: Methode B  
Aluminium zonder primer  
**EN 15651 - 4: 2012-12**  
Conditionering: Methode B  
Aluminium zonder primer

**NF = geen defecten**

10. De prestatie van het product conform de nummers 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestatie conform nr. 9.

Alleen de fabrikant is verantwoordelijk voor het maken van de prestatieverklaring conform nummer 4.

Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant

R. den Braven, Raamsdonksveer 29 november 2017