



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 MEGA ALLROUND

**MEGA ALLROUND IS EEN HOOGWAARDIGE EN NEUTRAAL UITHARDENDE AFDICHTINGSKIT, SPECIAAL GESCHIKT VOOR SCHIMMELWERENDE VOEGAFDICHTING, OP BASIS VAN SILICONEN TECHNOLOGIE, DIE UITHARDT DOOR LUCHTVOCHTIGHEID TOT EEN DUURZAAM PERMANENT ELASTISCH BLIJVEND RUBBER.**

### TOEPASSINGEN

Speciaal geschikt voor schimmelwerende voegafdichting tussen elementen in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals tussen/langs was- en douchebakken/-wanden, baden, tegels, panelen, toiletten, werkbladen, stoomcabines, koel- en vriesmeubelen en meer. In badkamer-, toilet-, keuken-, douche-, was-, sauna-, slacht-, koel- en vriesruimten. Aansluit- en dilatatievoegen afdichten tussen beton, steen, metselwerk, kunststof, PC, PVC, PMMA, metaal, RVS, hout, gecoat en geanodiseerd aluminium, composiet en glas in gevel-, muur-, wand-, vloer-, plafond en dakconstructies. Top- en hielafdichting in beglazingssystemen, volgens NEN 3576 / NPR 3577. Kozijnen, puien, ramen, panelen, plaatmaterialen, profielen, lijsten, prefab-elementen en overige gevel- en bouwelementen duurzaam elastisch afdichten. Reparatiekit voor beglazings-, gevel-, sanitair- en overige voegen, op basis van siliconen.

### EIGENSCHAPPEN

Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%. Uitstekend te verwerken, soepel verspuitbaar, veel body, trage huidvorming. Hecht subliem, zonder primer op de meeste poreuze- en niet poreuze ondergronden. Neutraal, reukarm, MEKO-, zuur- en krimpvrij uithardend, CE gecertificeerd Siliconen Systeem. Schimmelwerend, conform ISO 846. Niet corrosief voor metalen. Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen. Bevat geen oplosmiddelen en/of organische weekmakers. Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+. Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht-, schoonmaakmiddelen- en verouderingsbestendig. Verdraagzaam in direct contact met voedingsmiddelen, de PVB-folie van gelaagd glas en de randafdichting van isolatieglas.

### APPLICATIECONDITIES

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C. Op draagkrachtige, verdraagzame, droge, zuivere, schone, vet- en stofvrije ondergronden. Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen. Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel. Ondergronden goed ontvetten, met behulp van een cleaner. Mega Allround hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren om zeer poreuze/zuigende/open ondergronden, met een primer voor te behandelen. Glad en strak afwerken, met behulp van een finisher, voor huidvorming.

### OVERSCHILDERBAARHEID

Mega Allround 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 natuursteen en aquaria toepassingen. Ongeschikt voor PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan eventueel verkleuren in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten/plaatsen en/of door weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.



KITTEN

**BELNED** GLASS & GLAZING  
PRODUCTS

NL

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

BE

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

WWW.BELNED.NL

## VEILIGHEID EN GEZONDHEID

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

## 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 ALCOXY
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,01
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	15 - 25
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
<i>Temperatuurbestendigheid</i>			
Na volledige uitharding	°C		-40 / +150
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	22
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,34
Treksterkte	MPa	DIN 53504	0,95
Rek bij breuk	%	DIN 53504	400

## 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 12,5E

VOC-EMISSIEKLASSE A+





KITTEN

**BELNED** GLASS & GLAZING  
PRODUCTS

NL

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

BE

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

WWW.BELNED.NL

PV/LE/DOP-NR. 064-370

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

4. Fabrikant

5. Vertegenwoordiger

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

8. Aangemelde instantie

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 onderdamping in water

Volumeverlies

Adhesie/cohesie na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht

Microbiologische groei

Scheursterkte

Duurzaamheid

Trekeigenschappen bij een lage temperatuur (bij -30°C)

Trekeigenschappen onder voorspanning bij een lage temperatuur (bij -30°C)

Mega I Allround

Zie de verpakking van het product voor het chargennummer

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 12,5E

Belned B.V.

Ramgatseweg 4

4941 VS Raamsdonksveer, Nederland

-

3 plus 3

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

EN 15651-4: 2012-12

SKZ-TeConA GmbH (NB-nr. 1213) heeft als aangemerkt testlaboratorium in systeem 3 de eerste testen uitgevoerd en de test- en classificatie

**Prestatie**

Klasse E

beoordeeld

> 70%

< 3mm

> 0,4 MPa

NF

NF

NF

< 10%

NF

0

NF

NF

< 0,9 MPa

NF

**Geharmoniseerde technische specificatie**

**EN 15651 - 1: 2012-12**

Conditionering: Methode A

Beton M1 met primer

**EN 15651 - 2: 2012-12**

Conditionering: Methode A

Glas zonder primer

**EN 15651 - 3: 2012-12**

Conditionering: Methode A

Aluminium zonder primer

**EN 15651 - 4: 2012-12**

Conditionering: Methode A

Beton M1 met 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 7 maart 2018