



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 MEGAFLEX PRO

**MEGAFLEX PRO IS EEN KOMO GECERTIFICEERDE, ZEER HOOGWAARDIGE EN SUBLIEM OVERSCHILDERBARE AFDICHTINGSKIT VOOR BOUW- EN BEGLAZINGCONSTRUCTIES, OP BASIS VAN MS- POLYMER® TECHNOLOGIE, DIE UITHARDT DOOR LUCHTVOCHTIGHEID, TOT EEN DUURZAAM PERMANENT ELASTISCH BLIJVEND RUBBER.**

### TOEPASSINGEN

Speciaal ontwikkeld als goed overschilderbare beglazingskit voor top- en hielafdichting, bij het plaatsen van gelaagd-, zelfreinigend- en isolatieglas, volgens NEN 3576/NPR 3577. Kozijnen, puien, ramen, panelen, platen en overige gevel- en bouwelementen afdichten. Constructiekit voor voegen en aansluitingen, die later overschilderd kunnen worden. Reparatiekit voor onderhoud aan bouw- en beglazingsvoegen, op MSP-Hybride basis.

### EIGENSCHAPPEN

Perfect overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen. Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%. Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden. Gebruiksvriendelijk en veelzijdig toepasbaar voor bouw- en beglazingsvoegen. Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen. Niet corrosief voor metalen. Verdraagzaam in direct contact met PVB-folie gelaagd glas en randafdichting isolatieglas. Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS. Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig. Reuk-, blaas- en krimpvrij uithardend CE en KOMO gecertificeerd MS-Polymer® systeem.

### APPLICATIECONDITIES

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C. Op draagkrachtige, verdraagzame, 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. Megaflex Pro hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren om zeer poreuze/zuigende/open ondergronden met primer voor te behandelen. Glad en strak afwerken, met behulp van een finish, voor huidvorming.

### OVERSCHILDERBAARHEID

Megaflex Pro is na huidvorming subliem te overschilderen met synthetische- en dispersieverven. Indien Megaflex Pro wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat de Megaflex Pro en aangrenzende delen licht op te schuren en daarna goed te ontvetten met een cleaner. Nat afwerken met een finish, in een juiste mengverhouding. Bij een onjuiste mengverhouding zullen zeepresten op de Megaflex Pro achterblijven. Hierdoor neemt de oppervlaktetenspanning toe, waardoor de verf niet goed zal vloeien en/of zal hechten. Kitoppervlak goed droog maken met een schone, vetvrije, droge, absorberende en pluïsvrije doek. Ideaal is om Megaflex Pro binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen. Als overschilderd wordt, altijd onder de juiste applicatiecondities werken, zie vooraf de verwerkingsvoorschriften van betreffende verffabrikant. Megaflex Pro is duurzaam verouderings- en weerbestendig, het is daarom niet noodzakelijk om de Megaflex Pro te overschilderen. Wij adviseren elastisch vervormbare afdichtingskiten niet te overschilderen met verfsystemen, die bewegingen vanuit de ondergrond niet kunnen opvangen, waardoor later scheurvorming in de aangebrachte verflaag zal kunnen optreden.

### REINIGEN

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

### BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Ongeschikt voor continue waterbelasting, dilatatievoegen en voor het in direct contact staan met voedingsmiddelen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, weekmaker uittreding vanuit de ondergrond en/of toepassing in donkere ruimten / plaatsen. Zorg voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving. Wij adviseren vooraf hechting, materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen. Verdraagzaam in direct contact met PVB-folie gelaagd glas en randafdichting isolatieglas.



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)

## 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.

## 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 18 maanden houdbaar, na productiedatum.

## TECHNISCHE GEGEVENS

### Technische productgegevens

Basis			MS-Polymer
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,20
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	18
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	+/- 2
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
<i>Temperatuurbestendigheid</i>			
Na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	35
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,45
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,34
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300

## CERTIFICERINGEN

EN 15651-2: G-CC 20LM

EMICODE EC1 PLUS

KOMO CERTIFICAAT NR. 33351/18





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)

## PV/LE/DOP-NR. 064-910

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

### Megaflex Pro

Zie de verpakking van het product voor het chargenummer  
1-componentige hybride polymeer afdichtingskit, neutraal  
verhardend.

Afdichtingskit voor beglazing: G-CC-20LM

4. Fabrikant

### Belned B.V.

Ramgatseweg 4  
4941 VS Raamsdonksveer, Nederland

-

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

3 plus 3

EN 15651 - 2: 2012-12

Kiwa Polymer Institut GmbH (NB-nr. 1119) 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  
Duurzaamheid  
Trekeigenschappen onder voorspanning bij een lage  
temperatuur (bij -30°C)

**Prestatie**  
Klasse E  
beoordeeld

> 60%  
< 3mm  
< 0,4 MPa  
NF  
NF  
NF  
< 3,1%  
NF  
NF  
NF

### Geharmoniseerde technische specificatie

**EN 15651 - 2: 2012-12**  
Conditionering: Methode A  
Glas 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