



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

TECHNISCHE DOCUMENTATIE MEGAFIX 302

MEGAFIX 302 IS EEN HOOGWAARDIGE, PROFESSIONELE EN UNIVERSELE AFDICHTINGSKIT, CONSTRUCTIE- EN/OF MONTAGELIJM, VOOR VEELZIJDIG GEBRUIK, OP BASIS VAN MS-POLYMER® TECHNOLOGIE, DIE UITHARDT DOOR LUCHTVOCHTIGHEID, TOT EEN DUURZAAM PERMANENT ELASTISCH BLIJVEND RUBBER.

TOEPASSINGEN

Universele voegafdichting en materiaalverlijming in bouw, industrie, marine en automotive. Veelzijdige afdichtingskit voor aansluitingen tussen bouwelementen in vloer-, dak-, wand-, muur- en gevelconstructies. Multifunctionele montage- en constructielijm, geschikt voor vrijwel alle bouwmaterialen. Schimmelwerende voegafdichting in natte cellen, sanitaire en gekoelde ruimten. Natuursteen, marmer, graniet, hardsteen, beton en overige poreuze steensoorten en/of materialen, zoals onbehandelde houtsoorten, dichten, lijmen en monteren. Uitstekend UV-bestendige beglazingskit, voor de top- en hielafdichting van glasruiten. Structurele verlijming in vibrerende constructies. Metaaldelen afdichten, verlijmen en monteren in de dak-, gevel-, carrosserie-, container- en luchtkanalenbouw. Verlijming van lateislabben en EPDM-folies in dak-, gevel- en vijverconstructies. Uitstekend geschikt voor verlijming en montage van spiegels, gevel- en decoratiepanelen. Perfect als overschilderbaar afdichtings- en vulmateriaal voor voegen, naden, kieren, gaatjes en scheuren. Reparatie lijm en/of afdichtingskit voor renovatie-, onderhouds-, montage-, installatie- en herstelwerkzaamheden in de bouwindustrie en transportsector.

EIGENSCHAPPEN

Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 25%. Uitstekende hechting, zonder primer op praktisch alle- en zelfs vochtige ondergronden. Met slechts 1 product, binnen en buiten, praktisch alles afdichten, verlijmen en monteren. Sublieme verwerkingseigenschappen, hoogwaardige professionele A kwaliteit. Hoge mechanische weerstand en eindsterkte, snelle krachtopbouw en doorharding. Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht-, schimmel- en verouderingsbestendig. Reukloos, blaas- en krimp vrij, snel uithardend, CE gecertificeerd MS-Polymer® Systeem. Weekmaker-, ftalaat-, isocynaat-, oplosmiddel-, en siliconenvrij. Zeer emissiearm gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS en VOC-emissieklasse A+. Verdraagzaam in direct contact met zilvercoating spiegels, PVB-folie gelaagd glas. Geeft geen randzonevervuiling, vlekt niet op poreuze materialen, zoals beton, natuursteen en onbehandeld hout. Schuur- en slijpbaar na volledige uitharding, direct overschilderbaar na huidvorming. Niet corrosief voor metalen. Absorbeert goed akoestische- en mechanische trillingen en vibraties. Nat in nat verwerkbaar, repareren met hetzelfde materiaal.

APPLICATIECONDITIES

Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.

Op schone, zuivere, verdraagzame, draagkrachtige, vet- en stofvrije ondergronden. Zorgdragen voor juiste voegdimensies, om bewegingen goed te kunnen opvangen. Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel. Ondergronden goed ontvetten met behulp van een cleaner. Megafix 302 hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren sterk poreuze (zuigende/open) ondergronden, met een primer voor te behandelen. Bij toepassing als lijm, materiaal verticaal (ventilerend) aanbrengen, in rillen op onderlinge afstand tussen min. 10 cm en max. 20 cm. **Niet aanbrengen in dotten!** Het is raadzaam om dubbelzijdig kleefband paneltape te gebruiken ter ondersteuning van de lijmverbinding tijdens het uithardingsproces en het verkrijgen van de juiste lijmdikte. Glad en strak afwerken met een finisher, voor huidvorming.

OVERSCHILDERBAARHEID

Megafix 302 is na huidvorming perfect te overschilderen met dispersieverven, echter synthetische-verfsystemen kunnen in droging vertragen. Als er overschilderd wordt (niet noodzakelijk) adviseren wij voor een optimaal eindresultaat, de Megafix 302 en aangrenzende delen binnen enkele dagen na applicatie licht op te schuren, vervolgens goed ontvetten met een cleaner en daarna direct overschilderen.

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.



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

BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Ongeschikt voor continu waterbelasting en dilatatievoegen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten/plaatsen en/of weekmaker uittreding vanuit de ondergrond. Wij adviseren vooraf hechting en materiaal- en verfverdraagzaamheid te testen.

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 24 maanden houdbaar, na productiedatum.

TECHNISCHE GEGEVENS

Technische productgegevens

Basis			MS-Polymer
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,42
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	10
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2-3
Krimp			nihil
Toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	°C		-40 / +100
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	60
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,60
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300

CERTIFICERINGEN

EN 15651-1: F-INT

EUROFINS

LEED® BREEAM

VOC-emissieklasse A+

EMICODE EC1 PLUS





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. 065-521

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

MegaFix 302

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

Afdichtingskit voor gebruik in facades: Type F-INT

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

4 plus 3

EN 15651 - 1: 2012-12

IFT Rosenheim GmbH (NB-nr. 0757) (reaction of fire)

9. Wezenlijke kenmerken

Wezenlijk kenmerk

Gedrag bij brand

Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de
gezondheid of het milieu

Water en luchtdichtheid

Standvermogen

Trekeigenschappen: rek bij breuk bij 23°C

Volumeverlies

Duurzaamheid

Prestatie

Klasse E

Zie MSDS

< 3mm

> 25%

< 45%

NF

Geharmoniseerde technische specificatie

EN 15651 - 1: 2012-12

Conditionering: Methode A

Aluminium

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.