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

TECHNISCHE DOCUMENTATIE MEGASEAL XTRA

MEGASEAL XTRA IS EEN BEPERKT OVERSCHILDERBARE EN DROOG AFMESBARE AFDICHTINGSKIT, VOOR BOUW EN BEGLAZING, OP BASIS VAN SILICONEN TECHNOLOGIE, DIE UITHARDT DOOR LUCHTVOCHTIGHEID, TOT EEN DUURZAAM PERMANENT ELASTISCH BLIJVEND RUBBER.

TOEPASSINGEN

Speciaal geschikt als hoogwaardige beglazingskit voor top- en hielafdichting van gelaagd- en isolatieglas, volgens NEN 3576/NPR 3577. Constructiekit voor aansluitingen tussen vele materialen onderling in de bouwindustrie, zoals metselwerk, beton, steen, keramiek, hout, RVS, metaal, aluminium, PVC, kunststof, composiet, polycarbonaat, coatings en glas. Kozijnen, puien, ramen, plaatmaterialen, lijsten, panelen, profielen, prefab-elementen en overige gevel- en bouwelementen duurzaam elastisch afdichten. Reparatiekit voor onderhoud aan bouw- en beglazingsvoegen op basis van siliconen.

EIGENSCHAPPEN

Optimale verwerkingseigenschappen, droog afmesbaar, snel en schoon verwerkbaar. Duurzaam permanent elastisch, maximale bewegingscapaciteit 20%. Hecht uitstekend zonder primer op praktisch alle poreuze en niet poreuze ondergronden. Beperkt overschilderbaar met watergedragen- en synthetische verfsystemen. Voldoet aan de eisen voor inbraakwerend glas, conform Politie Keurmerk veilig wonen. Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+. Neutraal, reukarm en zuurvrij uithardend Siliconen Systeem. Goed kleur-, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig. Niet corrosief voor metalen.

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. Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen met behulp van een geschikte borstel. Ondergronden goed ontvetten met behulp van een cleaner. Megaseal Xtra hecht uitstekend op vele ondergronden. Wij adviseren zeer poreuze/zuigende/open ondergronden met primer voor te behandelen. Kan ook nat afgewerkt worden met behulp van finish, voor huidvorming.

OVERSCHILDERBAARHEID

Megaseal Xtra is na huidvorming beperkt te overschilderen met synthetische- en dispersieverfsystemen. Wij adviseren vooraf de verfverdraagzaamheid te testen. Indien Megaseal Xtra wordt overgeschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij, voor een optimaal resultaat, Megaseal Xtra en aangrenzende delen licht op te schuren en daarna goed te ontvetten met een cleaner. Bij nat afwerken finish in de juiste mengverhouding toepassen. Bij een onjuiste mengverhouding zullen er zeepresten op de kit achterblijven. Hierdoor neemt de oppervlaktespanning toe, waardoor de verf niet goed zal vloeien en/of zal hechten. Kitoppervlak droog maken met een schone, vetvrije, droge, absorberende en pluisvrije doek. Ideaal is om Megaseal Xtra binnen enkele dagen te overschilderen na applicatie. Wanneer er overschilderd wordt, altijd onder juiste applicatie condities werken, zie vooraf de verwerkingsvoorschriften van de desbetreffende verffabrikant. Megaseal Xtra is duurzaam verouderings- en weerbestendig, het is niet noodzakelijk om Megaseal Xtra te overschilderen. Wij adviseren elastisch vervormbare kitten niet te overschilderen met verfsystemen, die bewegingen van de ondergrond niet goed 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 MegaWipes. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

BEPERKINGEN EN AANBEVELINGEN

Ongeschikt voor dilatatievoegen en aquaria afdichting. Ongeschikt voor toepassing in direct contact met de zilvercoating van spiegels, natuursteen en voedingsmiddelen. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet schimmelwerend. Kan verkleuren in bepaalde omstandigheden, zoals door direct contact met chemicaliën, toepassing in donkere ruimten/plaatsen en/of door weekmaker uittreding. 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.

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 NO- MEKO OXIM 1-COMPONENT
Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,14 - 1,30
Huidvormingstijd	min.	23°C/55%RV	8 - 15
Doorharding na 24 uur	mm	23°C/55%RV	2,5
Krimp			Nihil
Toelaatbare vervorming	%		20
Temperatuurbestendigheid			
Na volledige uitharding	°C		-40 / +120
Mechanische waarden		2mm film	
Shore A hardheid		DIN 53505	30
Modulus 100%	MPa	DIN 53504	0,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	1,50
Rek bij breuk	%	DIN 53504	350

CERTIFICERINGEN

EN 15651-1: F-EXT-INT 20HM
EN 15651-2: G-20HM
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. 064-811

1. Identificatiecode van het producttype	**Megaseal Xtra**
2. Indent. Nr.	Zie de verpakking van het product voor het chargenummer
3. Gebruiksdoel	1-componentige siliconen afdichtingskit, neutraal verhardend. Afdichtingskit voor gebruik in facades: Type F-EXT-INT 20HM Afdichtingskit voor beglazing: G-20HM
4. Fabrikant	**Belned B.V.** Ramgatseweg 4 4941 VS Raamsdonksveer, Nederland
5. Vertegenwoordiger	-
6. Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid	3 plus 3
7. Geharmoniseerde norm	EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 2: 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	**Prestatie**	**Geharmoniseerde technische specificatie**
Gedrag bij brand	Klasse E	
Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu	beoordeeld	
Water en luchtdichtheid		**EN 15651 - 1: 2012-12** Conditionering: Methode A Beton M1 zonder primer **EN 15651 - 2: 2012-12** Conditionering: Methode A Glas zonder primer
Elastisch vormherstel	> 60%	
Standvermogen	< 3mm	
Trekeigenschappen	> 0,7 MPa	
Trekgedrag onder voorspanning	NF	
Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen	NF	
Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water	NF	
Volumeverlies	< 10%	
Adhesie/cohesie na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht	NF	
Duurzaamheid	NF	**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

