



MEGAFLEX®/Pro

TECHNISCHE DOCUMENTATIE



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. Isocyaanat-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Zeer emissiearm, gecertificeerd conform EMICODE EC1 PLUS. Goed kleurvast, UV-, weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig. Reuk-, blaas- en krimp vrij uithardend CE en KOMO gecertificeerd MS-Polymer® systeem.

APPLICATIE CONDITIES

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 oppervlaktespanning toe, waardoor de verf niet goed zal vloeien en/of zal hechten. Kitoppervlak goed droog maken met een schone, vetvrije, droge, absorberende en pluisvrije 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.

BELNED SEALANTS

HYBRID



REINIGEN

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

BEPERKINGEN & 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 ververdraagzaamheid te testen. Verdraagzaam in direct contact met PVB-folie gelaagd glas en randafdichting isolatieglas.

VEILIGHEID & 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 & 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 onze 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, tot maximaal 18 maanden houdbaar, na productiedatum

CERTIFICERINGEN

EN 15651-2: G-CC20LM
EMICODE EC1 PLUS
KOMO CERTIFICAAT NR. 33351/18



TECHNISCHE GEGEVENS MEGAFLEX®/Pro

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
Temperatuurbestendigheid 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
ASSORTIMENT	20 X 290 ML KOKER	12 X 600 ML WORST	
Wit	BN064910	BN064920	
Grijs	BN064912	BN064922	
Teak	BN064914	BN064924	
Zwart	BN064916	BN064926	
Crème	BN064918	BN064928	
Ral 7016		BN064927	



MEGAFLEX[®] / Pro

PRESTATIE VERKLARING

PV/LE/DOP-NR. 064-910

1. Identificatiecode van het producttype: Megaflex Pro
2. Indent. nr.: Zie de verpakking van het product voor het chargenummer
3. Gebruiksdoel: 1-componentige hybride polymeer afdichtingskit, neutraal verhardend.
Afdichtingskit voor beglazing: G-CC-20LM
4. Fabrikant: Belned
Ramgatseweg 4
4941 VS Raamsdonksveer
5. Vertegenwoordiger: -
6. Systeem voor de beoordeling van de prestatiebestendigheid: 3 plus 3
7. Geharmoniseerde norm: EN 15651 - 2: 2012-12
8. Aangemelde instantie: Kiwa Polymer Instituut GmbH (NB-nr. 1119) heeft als aangemerkt testlaboratorium in systeem 3 de eerste testen uitgevoerd en de test- en classificatie
9. Wezenlijke kenmerken:
- | | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|------------------|---|
| Wezenlijk kenmerk | Klasse E | |
| Gedrag bij brand | beoordeeld | |
| Vrij van chemicaliën die schadelijk zijn voor de gezondheid of het milieu | | |
| Water en luchtdichtheid | | |
| Elastisch vormherstel | > 60% | EN 15651 - 2: 2012-12
Conditionering: Methode A
Glas zonder primer |
| Standvermogen | < 3mm | |
| Trekeigenschappen | < 0,4 MPa | |
| Trekgedrag onder voorspanning | NF | |
| Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen | NF | |
| Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water | NF | |
| Volumeverlies | < 3,1% | |
| Adhesie/cohesie na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht | NF | |
| Duurzaamheid | NF | |
| Trekeigenschappen onder voorspanning bij een lage temperatuur (bij -30°C) | NF | |
- NF = geen defecten
10. De prestatie van het product conform de nummer 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