

LW MEGASEAL[®] 2010



Omschrijving

Megaseal UV 2010 is een hoogwaardige overschilderbare 1-component beglazingskit op basis van een nieuwe generatie MS-Polymeren voor het afdichten van beglazingsvoegen en aansluitvoegen. Het product is vrijwel reukloos en vrij van isocyanaten, siliconen en oplosmiddelen. Na het aanbrengen reageert de kit met het vocht uit de lucht en vormt een duurzaam rubber.

Eigenschappen

- Duurzaam elastisch blijvend.
- Overschilderbaar met zowel watergedragen- als oplosmiddelhoudende verven (Alkydhars), ook met de nieuwe 2010-verven. Let op: afhankelijk van hun samenstelling kunnen deze nog iets in droging vertraagd worden (vooraf testen!).
- Isocyanaat-, oplosmiddel-, ftalaat-, PVC- en siliconenvrij.
- Snelle doorharding.
- UV-, weers-, water-, vocht- en schimmelbestendig.
- In het algemeen hecht Megaseal UV 2010 ook zonder primer perfect op vele bouwmaterialen, zoals glas en geglazuurde oppervlaktes, email, geanodiseerd aluminium, gelakt hout en diverse kunststoffen, zelfs op vochtige ondergronden (poreuze ondergronden vooraf testen).
- Vrijwel reukloos.
- Klasse: G25HM volgens rapport 8125 (SKH 29-04-2008)

Toepassing

- Als topafdichting voor enkel- en isolerend glas.
- Voor het plaatsen van zelfreinigend glas (geldt niet voor de kleur transparant).
- Afdichten van diverse aansluitvoegen, b.v. rondom raam- en deurkozijnen grenzend aan metsel- en betonwerk.
- Afdichten van aansluitvoegen in sanitaire ruimtes en natte cellen (bad-, douche-, keuken- en toiletruimtes).

Beperkingen

Onder meer niet geschikt voor continu onder water toepassing en niet voor PE, PP, Teflon, Neopreen en bitumineuze ondergronden. Beperkt overschilderbaar met high solid verven.

Standaard assortiment

Kleur transparant, wit, grijs, teak, zwart.
Verpakking PE-kokers (dikwandig) van 290 ml in dozen van 20 stuks en ALU worsten van 600 ml in dozen van 12 stuks.
(Andere kleuren en verpakkingen eventueel op aanvraag).

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Direct contact met levens- en genotsmiddelen vermijden zolang de kit nog niet is uitgehard. Wanneer niet uitgeharde Megaseal UV 2010 in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Een product veiligheidsblad is beschikbaar op verzoek.

Resistentie

Mechanische bestendigheid	goed
Chemicaliën bestendig	bij incidentele belasting goed
Huishoudelijke reinigingsmiddelen	goed
Vuilaanhechting	gering

Applicatieconditie

Op schone, vet- en stofvrije ondergronden (eventuele loszittende delen verwijderen) kan zonder toepassing van een primer een goede hechting worden verkregen op verfsystemen, metalen, glas, keramische tegels en diverse soorten kunststoffen. Geadviseerd wordt betonnen ondergronden voor te behandelen met een hechtprimer. Door de grote diversiteit aan ondergronden verdient het echter aanbeveling vooraf een hechtproef te nemen. Ondergrondtemperatuur minimaal +5°C en maximaal +60°C en verwerkingstemperatuur minimaal +5°C en maximaal +40°C.

Voegafwerking

Aangezien Megaseal UV 2010 na 10 minuten een oppervlaktehuid vormt, moet de voeg direct na applicatie gladgestreken worden met een finisher.

UV MEGASEAL[®] 2010



Cert.nr. 33182

Reinigen

Materiaal direct na gebruik met terpentine of M.E.K. en de handen met een handreiniger en/of water en zeep.

Garantie

Belned B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene voorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

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.

Typische waarden

Dimension

Algemeen

Basis			MS-polymer
Aanbreng temperatuur		°C	+5 / +40
Standvermogen	ISO 7390	mm	< 2
Dichtheid kleuren		g/ml	1,50
Dichtheid transparant		g/ml	1,01
Huidvormingstijd	23°C / 55% RF	min	5-10
Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport			ja / yes
Houdbaarheid tussen -5°C en +25°C		maand	12
Overschilderbaar na uitharden			ja / yes
Toelaatbare vervorming		%	± 25
Temperatuurbestendigheid na uitharden		°C	-40 / +90

Mechanische waarden 2mm film

Shore-A hardheid (3 s)	DIN 53505		Transp.	Kleur
Modulus 100%	DIN 53504	MPa (N/mm ²)	22	30
Treksterkte	DIN 53504	MPa (N/mm ²)	0,47	0,65
Rek bij breuk	DIN 53504	%	1,80	1,15
			400	300

Voegen

Netto verbruiksschatting

Meters voeg per koker 290ml voor verschillende voegmaten	4 x 6 mm	12,9 m
(breedte x diepte)	6 x 6 mm	8,6 m
	8 x 6 mm	6,4 m
	12 x 8 mm	3,2 m
	16 x 10 mm	1,9 m
	20 x 12 mm	1,3 m

Voegafmetingen

Minimum breedte	Breedte	Diepte
Maximum breedte	4 mm	
Voegrelatie voor voegen	25 mm	
	4-8 mm	6 mm
	10-12 mm	8 mm
	14-16 mm	10 mm
	18-20 mm	12 mm
	22-24 mm	14 mm

Rugvulling

Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting rugvulling gebruiken.

Glaslatten

Voorzet-ramen

Ventilatie-roosters

Beglazings-artikelen

Kitten

Gereedschappen



Belned is niet alleen sterk in kitten, maar heeft ook alles in huis wat betreft beglazingsartikelen. Zo kunt u bij ons ook terecht voor glaslatten, voorzetramen, ventilatieroosters, beglazingsartikelen en gereedschappen. Kwaliteit en service staan bij ons hoog aangeschreven. Zo hebben we het ISO 9001/2000 certificaat behaald, en het KOMO productcertificaat voor de houten glaslatten en diverse kitten. Als vakman heeft u zo slechts één leverancier voor een totaalpakket voor glasheldere oplossingen. Wilt u meer weten? Neem dan contact met ons op via: www.belned.nl • (0162) 576 576 • verkoop@belned.nl.

Ramgatseweg 4 – 6, 4941 VS Raamsdonksveer, Postbus 410, 4940 AK Raamsdonksveer,
T (0162) 576 576, F (0162) 521 107
I www.belned.nl, E info@belned.nl