

## SealEco B.V.

HANDELSWEG 20 - 8152 BN - LEMELERVELD

Telefoon +31 (0) 572 371 027

Internet: [www.sealeco.com](http://www.sealeco.com) E-mail: [info.nl@sealeco.com](mailto:info.nl@sealeco.com)

# UNIFLEX

juni 2007

### Product beschrijving:

Uniflex is een uniek, hoogwaardige, ijzersterke, ééncomponent lijm- en constructiekit op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocynaat vrij. Na het aanbrengen reageert de Uniflex met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame harde rubber. Het product is schuurbaar, overschilderbaar, heeft geen randzone vervuiling, en is zee-, - en chloorwaterbestendig.

### Toepassingen:

Verlijmen van EPDM, panelen, natuursteen, plinten, vensterbanken, strippen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw. Verlijming van KI – kern gevelplaten. Inbraakvertragende beglazingskit. Aansluitvoegen in de bouw. (geen dilatatievoegen). Voor carrosserie en metaalnaden. Afdichtingen en verlijmingen in de scheepsbouw. Over het algemeen hecht Uniflex zonder primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, en geglazuurde oppervlakken, email, epoxy en polyester panelen, polycarbonaat, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout. Voor poreuze ondergronden zoals beton en steen wordt primer aanbevolen.

### Beperkingen:

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op ondergronden van PE, PP, Teflon, onderwatertoepassing en voor dilatatievoegen.

### Voorbehandeling en afwerking:

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn niet poreuze ondergronden ontvetten met Multicleaner. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Voegen afwerken met Finisher. Bij het verlijmen van gevelpanelen adviseren wij u om dubbel klevende tape van 3 mm dik toe te passen, om de hechting de eerst 24 uur te ondersteunen en om zeker te stellen dat de lijmril niet te dun wordt.

### Kleuren:

Grijs, zwart.

### Verpakking:

Kokers van 290 ml

Worsten van 600 ml

### Veiligheid:

Op verzoek is een product veiligheidsblad beschikbaar.

### Technische gegevens:

Basis	MS Polymeer
Aanbreng temperatuur	+5 / +40°C
Krimp	nihil
Dichtheid	1415 kg / m <sup>3</sup>
Huidvormingstijd 23°C / 55%RF	10 – 15 minuten
Doorharding 23°C / 55%RF na 24 uur	2 mm
Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport	ja
Maximaal toelaatbare vervorming	25 %
Temperatuur bestendigheid na uitharding	-40 / +100°C
Stramheid bij 100 % rek Mpa	2,10
Shore A hardheid (3 s) DIN 53505	60
Treksterkte DIN 53504	3,40 Mpa ( N/mm <sup>2</sup> )
Maximale rek DIN 53504	400 %
Houdbaarheid tussen +5 en +25°C	12 maanden

### Algemeen:

SealEco B.V. garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan wat bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. 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.