

SealEco B.V.

HANDELSWEG 20 –

8152 BN - LEMELERVELD

Telefoon +31 (0) 572 371 027

Internet: www.sealeco.com E-mail: info.nl@sealeco.com

GEOFLEX

FEB 2009

Omschrijving

Geoflex is een duurzame en professionele speciaal lijm en/of afdichtingskit, met unieke hechtingseigenschappen op basis van MS-Polymer® technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

Eigenschappen

Hecht perfect zonder Primer op vele EPDM folies en de meeste zelfs vochtige ondergronden, vooraf een hechtingstest uitvoeren. Duurzaam, permanent zacht elastisch blijvend. Nat in nat verwerkbaar. Hoge rek bij breuk en bewegingsopname. Krimp- en blaasvrij. Neutraal vernettend systeem, vrijwel reukloos. Goed UV-, weer-, water- en vochtbestendig. Niet corrosief ten opzichte van metalen. Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Overschilderbaar met waterbasis verven, verven op oplosmiddel basis kunnen in droging vertragen, vooraf een verftest uitvoeren. Toepasbaar als lijm en/of afdichtingskit voor binnen en buiten. Absorbeert akoestische vibraties en mechanische trillingen. Geen randzone vervuiling of vlekvorming met natuursteen.

Toepassingen

Speciaal voor het verlijmen en/of afdichten van diverse EPDM folies zoals bij dak-, gevel-, vloer- en vijverconstructies. Afdichten van aansluitvoegen in de bouw en industrie. Verlijmen van de meeste bouwmaterialen zoals: kunststoffen, steenachtige ondergronden, metalen, legeringen, behandeld en onbehandeld hout, beton, coatings-, lak- en verfsystemen enz. Reparatie lijmkit voor diverse nieuwbouw en renovatie projecten.

Standaard assortiment

Kleur: Zwart. Verpakking: ALU worsten 600 ml en kokers 290 ml. Overige kleuren en verpakkingen op aanvraag.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C: 9 maanden. Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport.

Technische gegevens (typische waarden):

Dichtheid	g/ml		1,48
Huidvormingstijd	min	23°C/55%RV	15
Maximaal toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na uitharden	°C		-40 tot +90
Krimp			nihil
<i>Mechanische waarden</i>			
<i>2mm film</i>			
Hardheid, Shore A		DIN 53505	18
Modulus, 100%	MPa	DIN 53504	0.30
Treksterkte	MPa	DIN 53504	0.75
Rek bij breuk	%	DIN 53504	700

Reinigen

Materiaal Direct na gebruik met terpentijn of M.E.K
Handen Met Handenreiniger en/of water en zeep.

Applicatiecondities

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C. Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden eventueel goed ontvetten met Geotop Cleaner. Geoflex hecht perfect zonder Primer op de meeste niet poreuze (niet zuigend/gesloten) ondergronden. Poreuze (zuigende/open) ondergronden eventueel voorbehandelen met Primer 05. Wij adviseren vooraf een hechtingstest uit te voeren. Glad afwerkbaar met Finisher.

Veiligheid algemeen

Langdurig contact met de huid voorkomen. Wanneer niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze met veel water uitspoelen en raadpleeg een arts. Een product veiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie

SealEco B.V. 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.

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.