



UNIFLEX®

JUNI 2005

Product beschrijving:

UNIFLEX is een uniek, hoogwaardige, ijzersterke, ééncomponent lijm- en constructiekit op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat 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 EPDM, natuursteen, plinten, vensterbanken, strippen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw.
- BDA rapport beschikbaar, delaminatie test op beton en hout
- Inbraakvertragende beglazingskit.
- Aansluitvoegen in de bouw. (geen dilatatievoegen)
- Voor carrosserie en metaalnaden.
- Afdichtingen en verlijmingen in de scheepsbouw.

In het algemeen hecht **UNIFLEX** zonder primer perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, en geglazuurde oppervlakken, email, epoxy en polyester panelen, polystyreen, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout.

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 **CLEANER**.

Een hechtproof 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 lijmmil niet te dun wordt. (zie TB 12-02 – verlijming gevelpanelen).

Kleuren:

grijs, zwart.

Verpakking:

Kokers van 290 ml

Wrsten 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 ³
Huidvormingstijd 23C / 55%RF	10 – 15 minuten
Doorharding 23C / 55%RF na 24 uur	2 mm
Vorstbestendig tot -15C tijdens transport	ja
Maximaal toelaatbare vervorming	25 %
Temperatuurbestendigheid 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 ²)
Maximale rek	DIN 53504 300 %
Houdbaarheid tussen +5 en +25°C	12 maanden

Algemeen:

Wij garanderen dat ons product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de vermelde specificaties.

Wij adviseren u als gebruiker bij twijfel omtrent de juiste toepassing van het product contact met onze technische dienst op te nemen.