

TECHNISCHE FICHE MONTA-SEAL

pagina 1



TECHNISCHE INFORMATIEFICHE

Het product	MONTA-SEAL is een elastische afdichtingskit op basis van MS Polymeer die universeel overschilderbaar is, en een bijzonder goede hechting biedt.		
Toepassingen	Als afdichtingskit	Afdichten van binnen- en buitenvoegen op hout, glas, natuursteen, beton, polystyreen, polyester, tegels en geglaazuurde oppervlakken, metaal, pvc... Bijzonder goed geschikt voor aansluitvoegen, als beglazingskit en als voegkit voor vochtige ruimten en badkamers.	
	Als montagekit	Zeer sterke hechting op vrijwel alle ondergronden, met brede toepassingen voor verlijmingen in de bouw en industrie.	
Eigenschappen	<p>Hecht uitstekend, ook op moeilijke, gladde ondergronden zoals glas, tegels, geglaazuurde oppervlakken, metaal, pvc....</p> <p>Hecht zelfs op vochtige en natte ondergronden</p> <p>Duurzaam elastisch</p> <p>Zout water- en weerbestendig</p> <p>Sanitair ingesteld</p> <p>UV- en schimmelbestendig</p> <p>Geen randzonevervuiling op zuigende ondergronden (natuursteen)</p> <p>Vrij van siliconen, isocyanaten, oplosmiddelen en phtlaat</p>		
Overschilderbaarheid	<p>MONTA-SEAL is een <u>acryl-gemodificeerd</u> MS-polymeer waardoor een verbeterde overschilderbaarheid gegarandeerd kan worden met zowel watergedragen als synthetische verven. Er is geen droogvertraging zoals bij andere ms-polymeren. Schiften van verf wordt vermeden, en nat in nat schilderen is mogelijk.</p> <p>De oppervlaktespanning ligt dichterbij deze van de gemiddelde synthetische verf, zonder dat andere kwaliteitskenmerken verminderen.</p> <p>Vóór het schilderen, het kitoppervlak reinigen met spiritus. Voor optimale hechting van acrylaat dispersieverf is het aanbrengen van de eerste verflaag binnen de 3 dagen aangewezen. De hechting van de verf op de kit is mede afhankelijk van de samenstelling van de verf. Vooraf testen is aanbevolen</p>		
Voegbreedte	minimum 4 mm tot maximum 25 mm		
Ondergrond	Schone, droge, vet- en stofvrije ondergrond, bij een temperatuur tussen +5° en 40°C.		
Technische gegevens	ISO 11600-G+F 25LM	<u>Kleuren</u>	<u>Transparant</u>
Dichtheid	1,47 g/ml		1,01 g/ml
Standvermogen	< 2 mm (ISO 7390)		
Volumeverlies	Geen		
Shore-A hardheid	30° (DIN 53505)		22° (DIN 53505)
Modulus 100%	0,65 Mpa (DIN 53504)		0,45 Mpa (DIN 53504)
Rek bij breuk	300 % (DIN 53504)		400 % (DIN 53504)
Treksterkte	1,15 Mpa (DIN 53504)		1,80 Mpa (DIN 53504)
Elastisch vormherstel	> 70 %		
Max. toelaatbare vervorming	25 % (DIN 9040)		
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot + 100°C		
U.V.-bestendigheid	goed		
Verwekingstijd	10 minuten		10 tot 20 minuten
Afbinding	1 mm / dag		
Houdbaarheid	9 maanden in originele ongeopende verpakkingen droog bewaard tussen +5 en +25° C		

TECHNISCHE FICHE MONTA-SEAL

pagina 2



<u>Kleuren</u>	Transparant - wit - grijs - zwart
<u>Verpakking</u>	Kokers 290 ml - 12 stuks/carton
<u>Verwijderen verse kit</u>	White spirit of MEK
<u>Verwijderen uitgeharde kit</u>	enkel mechanisch
<u>Reinigen huid</u>	Zeepwater
<u>Gladstrijken</u>	Met Red Devil cleaner of zuurvrije zeepoplossing
<u>Veiligheid en transport</u>	Zie veiligheidsfiche
<u>Aanbeveling</u>	Vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uitvoeren

Garantie

Universal Imports 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 verkoop- en leveringsvoorwaarden.

In geen geval is de 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.