

# Sealer 302 - art. 1051

# MS-001

18-02-2011

### Omschrijving

Sealer 302 is een hoogwaardige, professionele en universele afdichtingskit en constructie- of montagelijm, op basis van MS-Polymer® technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

### Eigenschappen

- Duurzaam, permanent elastisch blijvend.
- Universeel lijmen, monteren en afdichten voor binnen en buiten.
- Overschilderbaar met watergedragen verven, verven op oplosmiddel kunnen in droging vertragen, vooraf verftest uitvoeren.
- Geeft geen randzone vervuiling of vlekvorming met natuursteen.
- Snel doorhardend en handvast. Nat in nat verwerkbaar.
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij. Krimp- en blaasvrij.
- Goed UV-, weer-, water-, vocht- en schimmelbestendig.
- Perfecte hechting zonder Primer op praktisch alle en zelfsvochtige ondergronden, vooraf een hechtingstest uitvoeren.
- Neutraal uithardend systeem, vrijwel reukloos.
- Schuur- en slijpbaar. Niet corrosief ten opzichte van metalen.
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E modulus.
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties.

### Toepassingen

- Universele voegkit voor alle aansluitvoegen, naden, kieren en scheuren in de bouw en industrie op vele ondergronden.
- Universele constructie lijmkit voor de metaal-, beton-, kunststofhout- en timmerindustrie zoals: carrosserie-, auto-, scheeps-, machine-, transport-, trailer-, caravan-, camper-, kozijnen-, interieur-, houtskelet-, stand-, af-, meubel-, (sandwich)panelen-, prefab-, unit-, gevel-, ramen-, venster-, glas-, staal-, airco-, luchtkanalen-, water-, wegen- en bruggenbouw enz.
- Universele, watervast montagelijm voor vele bouwmaterialen.
- Afdichten en verlijmen in ruimten voor voedingsmiddelen.
- Universele natuursteenlijm en/of afdichtingskit en als spiegellijm.
- Universele afdichtingskit voor sanitaire ruimten en natte cellen.
- Universele reparatie lijmkit voor onderhoud, renovatie, lekkage.
- Reparatie, bevestiging, isolatie, installatie en montage werken.

### Standaard assortiment

Verpakking: Alu worsten van 600ml in 12 stuks dozen.

### Technische gegevens (typische waarden):

Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,42
Huidvormingstijd	min	23°C/55%RV	10
Max. toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na uitharden	°C		-40 tot + 100
Krimp			
Doorharding na 24 uur	mm		+/- 2
<i>Mechanische waarden 2mm film</i>			
Hardheid, Shore A		DIN 53505	60
Modulus, 100%	MPa	DIN 53504	1,60
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,60
Rek bij breuk	%	DIN 53504	300

### Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.  
Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport.

### 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 Cleaner.  
Sealer 302 perfect zonder primer op de meeste niet poreuze (niet zuigende/gesloten) ondergronden. Poreuze (zuigende/open) ondergronden voorbehandelen met Hercuseal Primer POS. Wij adviseren vooraf een hechtingstest uit te voeren. Glad afwerkbaar met Finisher.

### Beperkingen

Niet geschikt voor o.a. continue onder water toepassing.  
Niet geschikt voor o.a. PE, PP, teflon, neopreen en bitumineuze ondergronden, ondergrond altijd op hechting testen!  
Niet geschikt voor dilatatievoegen.

### 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

De leverancier 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.

### Voldoet aan:

ISO 11.600 F 25 HM  
COT-cert. LB050496



Foodproof  
ISEGA  
Cert. 26430U08