

## KS-301

23-07-2008

### Omschrijving

De KS-301 is een hoogwaardige en professionele constructie- en/of montagelijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht, op basis van MS-Polymer® technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een elastisch blijvend rubber.

### Eigenschappen

Extreem hoge aanvangskleefkracht, zware bouwmaterialen direct verlijmen zonder behulp van lijmklemmen en/of fixeertape.  
Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E modules.  
Duurzaam elastisch blijvend, snel doorhardend en handvast.  
Krimp- en blaasvrij, niet corrosief ten opzichte van metalen.  
Neutraal vernettend systeem, vrijwel reukloos.  
Goed weer-, water- en vochtbestendig.  
Hecht perfect zonder Primer op praktisch alle en zelfs vochtige ondergronden, vooraf een hechtingstest uitvoeren.  
Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij.  
Geen randzone vervuiling of vlekvorming (natuursteen/spiegels)  
Absorbeert akoestische vibraties en mechanische trillingen.  
Schoor-, slijp- en overschilderbaar na volledige uitharding.  
Nat in nat verwerkbaar. Zowel binnen als buiten toepasbaar.

### Toepassingen

Universele, watervaste montagelijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen o.a. (natuur)steen, beton, spiegels, glas, gips, polycarbonaat, PS, PU, PVC, polyester, kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten, hout, verfsystemen enz.  
Metaal constructielijm voor o.a. de carrosserie-, scheeps-, auto-machine-, transport-, staal-, airco-, luchtkanalenbouw enz.  
Structurele verlijmingen in vibrerende en trillende constructies.

### Standaard assortiment

Kleur\* Wit.  
Verpakking\* PE kokers (dikwandig)  
van 290 ml in 24 stuks dozen.

\*Overige kleuren en verpakking op aanvraag.

### Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Vorstbestendig tot -15°C tijdens transport.

### Technische gegevens (typische waarden):

Standvermogen	mm	ISO 7390	<2
Dichtheid	g/ml		1,57
Huidvormingstijd	min	23°C/55%RV	10 15
Max. toelaatbare vervorming	%		25
Temperatuurbestendigheid na uitharden	°C		-40 tot +100
Krimp			nihil
Doorharding na 24 uur	mm		3
<i>Mechanische waarden</i>			
<i>2mm film</i>			
Hardheid, Shore A		DIN 53505	55
Modulus, 100%	MPa	DIN 53504	1,39
Treksterkte	MPa	DIN 53504	2,2
Rek bij breuk	%	DIN 53504	335

### Reinigen

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

### Applicatiecondities

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C. Vanwege de structuur van de KS-301 wordt aanbevolen een kitpistool te gebruiken met geschikte overbrenging in combinatie met de V-naad tuit. Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden eventueel goed ontvetten met cleaner.  
De KS-301 hecht perfect zonder Primer op de meeste niet poreuze (niet zuigende/gesloten) ondergronden. Poreuze (zuigende/ open) ondergronden eventueel voorbehandelen met primer. Wij adviseren vooraf een hechtingstest uit te voeren.

### Beperkingen

Niet geschikt voor o.a. continue onder water toepassing.  
Niet geschikt voor o.a. PE, PP, teflon, neopreen en bitumineuze ondergronden, ondergrond altijd testen op hechting!  
Niet geschikt voor voegafdichting.  
Bij lichte kleuren kans op vergeling.

### 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.

### 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.

### Conform:

ISO 11600 F 25 HM.