

:: FLEXOVOSS K6S A+B

*Beschrijving:*

Is een 2 componenten oplosmiddelvrije PU-gietmassa met een taai-elastische eigenschap. Goed elektrisch isolerend en perfect waterdicht. Overschilderbaar en verlijmbaar met de traditionele producten. Is zelfegaliserend.

K6S is bestand tegen temperaturen tot 120 °C (vanaf 60 °C kan er een verweking van het materiaal optreden)

Verkrijgbaar in 1 kg, 5 kg en 30kg verpakkingen.

*Toepassing :*

Ideaal als elektronica giethars door de goede vloeï- en isolatieeigenschappen. Kan tevens als lijm gebruikt worden voor o.a. PVC- en polystyreenschuim, zonder dat deze het oppervlak aantast. Mag in de levensmiddelensector worden toegepast. Opgieten van vloeren en sokkels.

*Gegevens bij levering:*

	<u>A-Comp.</u>	<u>B-Comp.</u>
Kleur :	grijs	bruin
Viscositeit :	7000 mPa's	ca. 100 mPa's
Soortelijk gewicht:	ca. 1,5 gr/cm <sup>3</sup>	ca. 1,2 gr/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid :	6 mnd in gesloten verpakking	6 mnd in gesloten verpakking
Consistentie :	vloeibaar	vloeibaar

*Technische gegevens:*

	<i>A+B</i>
Viscositeit	2550 mPa's
Verbruik :	0,5 tot 1,5kg/m <sup>2</sup> naargelang de toepassing
Shore :	A 95 D 50
Treksterkte:	7,0 N/mm <sup>2</sup>
Rek tot breuk:	7,1 %
Wateropname (DIN 53471):	0,48 %

*Verwerking:*

Zorg steeds voor een zo droog en vetvrij mogelijk oppervlak en breng bij voorkeur bij poreuse ondergronden eerst een laag primer G4 aan. Laat deze min. 4 uren en max. 8 uren drogen.

Afzonderlijke componenten voor gebruik goed mengen. Vermeng vervolgens K6S en de harder in een 4/1 gewichtsverhouding. Potlife: ca. 40 min. bij 20°C. Uitgehard na 24 uren en volledig doorgehard na 1 week. Door middel van 0,15% PUR versneller verkort de potlife tot 15-20 min. bij 20°C.

Verwerkingstemp. : 0-30°C. Kan uitgegoten en verdeeld worden met een getande spatel, borstel of rol (zelfegaliserend).

**Opgelet:** hoe groter de hoeveelheid die men afmaakt, hoe korter de verwerkingstijd.

Tijdens het mengen het inmengen van lucht vermijden, gebruik hiervoor onze speciale schroefmenger.

**Opgelet:** een té hoge vochtigheidsgraad kan aanleiding geven tot de vorming van luchtbellen aan het oppervlak.

*Veiligheid:*

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Vermijd langdurig contact met de huid.

Reinigingsmiddel voor gereedschappen: reiniger M en voor de handen: handreiniger Slig (zeep Stockhausen).

---

De informatie op deze pagina betreft technische aanwijzingen en is naar best weten samengesteld. Zij vormt echter nooit aanleiding tot enige aansprakelijkheid onzerzijds.

## Elektrische testen van Flexovoss

<u>Eigenschappen</u>		<u>Testvoorschrift</u>	<u>Dimensie</u>	<u>K6S</u>
Dielectrische verliesfactor	50HZ	VDE 0303/T4	-	0.065
Dielectrische verliesfactor	1000HZ	VDE 0303/T4	-	0.030
Dielectrische constante	50HZ	VDE 0303/T4	-	4.7
Specifieke doorslagweerstand		VDE 0303/T3	'Ω.cm	1x10 <sup>14</sup>
Doorslagvastheid		VDE 0303/T2	KV/mm	21
Oppervlakteweerstand		VDE 0303/T3	'Ω	4x10 <sup>13</sup>
Zwakstroom		VDE 0303/T1	-	KC 600, CTI 600-01
Warmte geleidbaarheid		VDE 0303/T1	W/K.m	0.361
Meettemperatuur	23°C			
Meettemperatuur	15°C			

Deze testen zijn reeds meer dan 10 jaar oud en er hebben zich lichte wijzigingen voorgedaan in de samenstelling van het product.