

:: 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 vloe- 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 ³	ca. 1,2 gr/cm ³
Houdbaarheid:	6 mnd in gesloten verpakking	6 mnd in gesloten verpakking
Consistentie:	vloeibaar	vloeibaar

Technische gegevens:

	A+B
Viscositeit	2550 mPa's
Verbruik:	0,5 tot 1,5kg/m ² naargelang de toepassing
Shore:	A 95 D 50
Treksterkte:	7,0 N/mm ²
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 12 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 innemen 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 ¹⁴
Doorslagvastheid		VDE 0303/T2	KV/mm	21
Oppervlakteweerstand		VDE 0303/T3	'Ω	4x10 ¹³
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.