

## 6. ZALIEVACIE HMOTY VUKUR/ Polyuretány/ VUKUR OM 22F



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

- s nízkou viskozitou

### Použitie:

Dvojkomponentný VUKUR OM 22F je polyuretánová zalievacia látka vytvrdzovaná pri izbovej teplote s nízkou exotermnou teplotou. Neobsahuje rozpúšťadlá. Je vhodný na výplň dutín, najmä na stavbu elektrických zariadení, kde sa požadujú zalievacie látky bez vnútorného pnutia, s dobrými elastickými a elektroizolačnými vlastnosťami a dobrou tepelnou vodivosťou. Je vhodný na zalievanie transformátorov a elektroniky Vďaka vysokej ťažnosti je vhodný na zalievanie materiálov s rôznym koeficientom tepelnej rozťažnosti. Teplotná odolnosť 130 °C.

### Charakteristika:

PUR zalievacia látka s pružnosťou tvrdej gúmy. Dvojkomponentná zalievacia látka obsahuje polyolovú zložku VUKOL 022F a tvrdivo VUKIT M, zmiešané v hmotnostnom pomere 100:39.

### Technické údaje:

		VUKOL 022F	VUKIT M
Viskozita pri 25 °C	[mPa.s]	400 - 500	85 - 135
Počiatočná viskozita zmesi pri 25 °C	[mPa.s]	600 - 900	
Bod vzplanutia	[°C]	>200	>200
Doba spracovania: 1 kg zmesi pri 23 °C	[h]	1,5	
Čas vytvrdzovania pri 23 °C	[h]	min. 24	
Pomer miešania s tvrdivom		100:39	
Farba		zelená	



**VUKI**  
SINCE 1950

F-11.1.22-43-2/11sk

## 6. ZALIEVACIE HMOTY VUKUR/ Polyuretány/ VUKUR OM 22F



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

- s nízkou viskozitou

### Vlastnosti VUKUR OM 22F po 14 dňoch vytvrdzovania pri 23 °C :

Ťažnosť pri pretrhnutí	[%]	70
Elektrická pevnosť pri 23 °C testované na vzorke s hrúbkou 2 mm	[kV/mm]	27
Tvrdosť/Shore	<A70	
Vnútoraná rezistivita pri 23 °C	[Ω.m]	$2,9 \cdot 10^{10}$
- po ponorení do vody na 24 h	[Ω.m]	$2,7 \cdot 10^{11}$
- po ponorení do vody na 10 dní	[Ω.m]	$4,5 \cdot 10^{11}$
Povrchová rezistivita	[Ω]	$2,8 \cdot 10^{14}$
- po ponorení do vody na 24 h	[Ω]	$4,5 \cdot 10^{10}$

### Balenie a skladovanie:

V 23 kg nádobách, resp. podľa dohody. Z hľadiska dopravy VUKOL O22F nie je zaradený ako nebezpečný tovar.



**VUKI**  
SINCE 1950

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Poskytnuté údaje spadajú do normálneho intervalu vlastností výrobku a súvisia iba so špecifickým menovaným materiálom. Uvedené údaje nemusia platiť pre materiál používaný v kombinácii s inými materiálmi alebo prísadami alebo v inom procese, pokiaľ nie je výslovne uvedené inak. Poskytnuté údaje by nemali byť použité na stanovenie limitov alebo používané samostatne ako základ pre vzorku; nie sú určené k náhrade akýchkoľvek testovania, ktoré by mohli byť potrebné k uskutočneniu rozhodnutia, či je pre Vás špecifický materiál vhodný na Vaše osobitné účely. Vzhľadom k tomu, že VUKI nemôže predvídať všetky varianty podmienok konečného použitia výrobku, VUKI neposkytuje záruky a nenesie žiadnu zodpovednosť v súvislosti s akýmkoľvek použitím týchto informácií. Nič v tejto publikácii sa nepovažuje za povolenie na použitie alebo odporúčanie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv.

F-11.1.22-43-2/11sk