

6. ZALIEVACIE HMOTY VUKUR/ Polyuretány/ VUKUR OM 22H



IMPREGNANTS

WIRES

RESEARCH

- s vynikajúcou odolnosťou voči vlhkosti

Použitie:

Dvojkomponentný VUKUR OM 22H 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 prútia, 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 gumy. Dvojkomponentná zalievacia látka obsahuje polyolovú zložku VUKOL 022H a tvrdivo VUKIT M, zmiešané v hmotnostnom pomere 100:35

Technické údaje:

		VUKOL 022H	VUKIT M
Viskozita pri 25 °C	[mPa.s]	1000 - 1300	85 - 135
Počiatočná viskozita zmesi pri 25 °C	[mPa.s]	600 - 1100	
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		100:35	
Farba		zelená	



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.22-44-2/11sk

6. ZALIEVACIE HMOTY VUKUR/ Polyuretány/ VUKUR OM 22H



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

- s vynikajúcou odolnosťou voči vlhkosti

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

Hranica pevnosti v ťahu	[MPa]	2,4
Ťažnosť pri pretrhnutí	[%]	48
Elektrická pevnosť pri 23 °C testované na vzorku s hrúbkou 2 mm	[kV/mm]	27
Tvrdosť/Shore		A71
Vnútrotná rezistivita pri 23 °C	[Ω .m]	8,0.10 ¹⁰
- po ponorení do vody na 24 h	[Ω .m]	2,0.10 ¹¹
- po ponorení do vody na 10 dní	[Ω .m]	1,0.10 ¹¹
Povrchová rezistivita	[Ω]	10.10 ¹⁴
- po ponorení do vody na 24 h	[Ω]	10 ¹⁰

Balenie a skladovanie:

V 23 kg nádobách, resp. podľa dohody. Z hľadiska dopravy VUKOL 022H 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 testov, 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. Niž v tejto publikácii sa nepovažuje za povolenie na použitie alebo odporúčanie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv.

F-11.1.22-44-2/11sk