

6. ZALIEVACIE HMOTY VUKUR/ Polyuretány/ VUKUR OM 33n



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

- s obsahom retardéra horenia

Použitie:

VUKUR OM 33n 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 prnutia, s dobrými elastickými a elektroizolačnými vlastnosťami, s 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:

Zalievacia látka s pružnosťou tvrdej gumy. Dvojfázková zalievacia látka obsahuje polyolovú zložku VUKOL O33n and tvrdivo VUKIT M, zmiešané v hmotnostnom pomere 100:23.

Technické údaje:

		VUKOL O33n	VUKIT M
Viskozita pri 25 °C	[mPa.s]	3000 - 3500	85 - 135
Počiatková viskozita zmesi pri 25 °C	[mPa.s]	2000 - 3000	
Bod vzplanutia	[°C]	>200	>200
Doba spracovania: 1 kg zmesi pri 23 °C	[h]	0,5	
Farba		zelená	
Pomer miešania s tvrdivom		100:23	
Čas vytvrdzovania pri 23 °C	[h]	min. 16	



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.22-26-2/11sk

6. ZALIEVACIE HMOTY VUKUR/ Polyuretány/ VUKUR OM 33n



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

- s obsahom retardéra horenia

Vlastnosti VUKUR OM 33 n po 14 dňoch vytvrdzovania pri 23 °C :

Hranica pevnosti v ťahu	[MPa]	4,4 - 6,1
Ťažnosť pri pretrhnutí	[%]	31 - 35
Elektrická pevnosť pri 23 °C testované na vzorke s hrúbkou 2 mm	[kV/mm]	22 - 27
Vnútoraná rezistivita pri 23 °C	[Ω .m]	9,3.10 ¹¹
Tvrdosť/Shore		A87
- po ponorení do vody na 24 h	[Ω .m]	7,1.10 ¹¹
- po ponorení do vody na 10 dní	[Ω .m]	9,0.10 ¹⁰
Povrchová rezistivita	[Ω]	3,1.10 ¹⁵
- po ponorení do vody na 24 h	[Ω]	2,1.10 ¹⁵

Balenie a skladovanie:

V 22 kg nádobách, resp. podľa dohody. Z hľadiska dopravy VUKOL 033n 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. Niž v tejto publikácii sa nepovažuje za povolenie na použitie alebo odporúčanie k porušovaniu akýchkoľvek patentových práv.

F-11.1.22-26-2/11sk