

4. IMPREGNANTY VUPOXY/ Epoxidové impregnanty/ VUPOXY E-2K



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

Tekutý dvojzložkový zakvapkávací systém na báze živice bez riedidla:

Epoxidová živica E 07
Tvrdiadlo AT 07

100 hmotnostných dielov
33 hmotnostných dielov

Epoxidové lepidlá

Použitie:

Pre impregnáciu a spevnenie vinutia vysoko namáhaných vinutí rototov ručného náradia a prístrojov pre domácnosť do teplotnej triedy H.

Spracovanie:

Zakvapkávaním na všetkých bežných impregnačných zariadeniach so zmiešavacím zariadením na zmiešanie epoxidovej živice a tvrdidla.

Vlastnosti:

Homogénny, dobre príľnavý s vysokou mechanickou a elektrickou pevnosťou, s nízkym obsahom prchavých látok

Skladovanie:

Minimálna životnosť je 12 mesiacov v tesne uzavretých obaloch pri teplotách 18 - 25 °C. Otvorená dóza by mala byť ihneď po užití znova uzatvorená.

Špecifikácia produktov:

	Tekutá, modifikovaná epoxidová živica		
Zložka A	viskozita	pri 25°C, viskozimeter Brookfield	2000 - 2100 mPa.s
	hustota	pri 25°C	1,13 g.cm ⁻³
	Tekuté aminové tvrdidlo		
Zložka B	viskozita	pri 25°C, viskozimeter Brookfield	2200 - 2500 mPa.s
	hustota	pri 25°C	



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.22-33-2/11sk

4. IMPREGNANTY VUPOXY/ Epoxidové impregnanty/ VUPOXY E-2K



CABLES



IMPREGNANTS

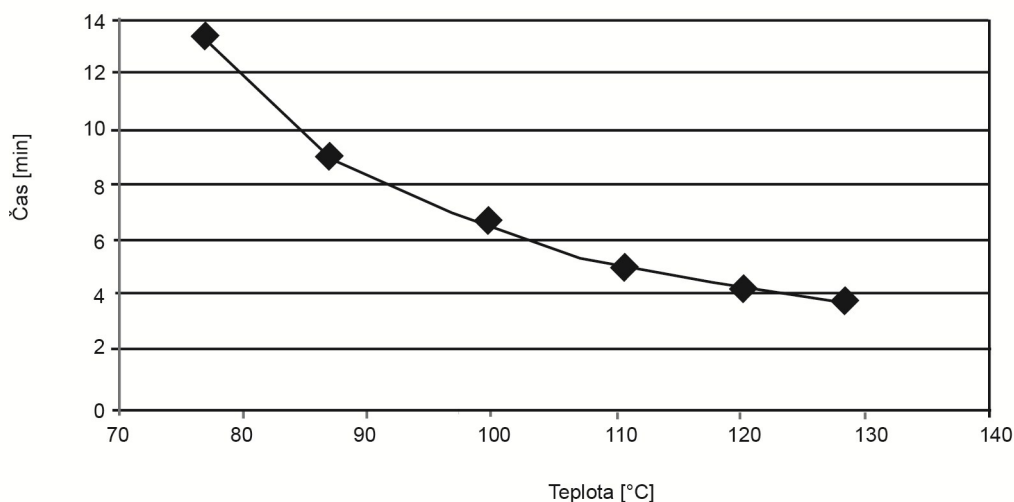


WIRES



RESEARCH

Spracovateľské vlastnosti:



Obr. 1: Čas gélovania v závislosti od teploty

Mechanické a elektrické vlastnosti:

Po vytvrdení		0,5 h pri 130 °C	
Sila spevnenia skrútenej cievky	STN EN 61033/A	23 °C	633,4 N
		130 °C	184,3 N
		155 °C	79,4 N
		180 °C	60 N
Elektrická pevnosť lakového drôtu	STN EN 60243-1	23 °C	178 kV/mm
		180 °C	103 kV/mm
		po 23 °C/92 %/96 h	55 kV/mm

Balenie a skladovanie:

Impregnant sa dodáva v nevratných, čistých, pre iný výrobok nepoužitých obaloch v množstve podľa dohody medzi výrobcom a odberateľom. Impregnant sa skladuje v tesne uzavretých obaloch v suchom vetranom sklade pri teplote max. + 25 °C.

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-11.1.22-33-2/11sk



VUKI
SINCE 1950