

5. IMPREGNANTY VULAK/ Impregnačné laky/ WASOL 40



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

UL-prihlásený na certifikáciu

Použitie:

WASOL – 40 je vodou riediteľný modifikovaný polyester – alkyd s výbornými mechanickými vlastnosťami a veľmi dobrou stabilitou v nádrži. Je vhodný pre izolačné systémy teplotnej triedy F (155 °C) až H (180 °C). Je určený na impregnáciu vinutí elektrických točivých strojov a transformátorov, cievok vinutých lakovanými drôtmi aj profilovými izolovanými vodičmi. Je vhodný na impregnáciu za studena, máčaním alebo za vákuu.

Charakteristika:

Ako lak na vodnej báze je WASOL - 40 nehorľavý, obsahuje veľmi nízky podiel VOC (volatile organic content) a teda malý obsah emisií a nemá takmer žiadny zápach. Výborne preniká do vinutia a vytvára kompaktnú flexibilnú vrstvu. Poskytuje veľmi dobré mechanické spevnenie vinutia a je bezpečný pri spracovaní. Nevyžaduje žiadne špeciálne podmienky pre skladovanie. Pre tento produkt sa odporúča použiť nerezovú alebo pozinkovanú nádobu.

Spracovateľské vlastnosti:

Výtokový čas (DIN Becher 4)	25 °C	[s]	21 ± 3
Obsah neprchavých podielov		%	38 ± 2
Skladovateľnosť	max. 25 °C	[mesiac]	18
Teplota vzplanutia (Cleveland)		[°C]	>100
Čas vytvrdzovania	130 °C	[h]	2



VUKI
SINCE 1950

F-11.1.22-42-01-2/11sk

5. IMPREGNANTY VULAK/ Impregnačné laky/ WASOL 40



CABLES



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH

Vlastnosti po vytvrdnutí:

Čas vytvrdzovania pre prípravu vzoriek	150 °C	[h]	6
Síla spevnenia skrutkovnicovej cievky ⁶⁾	23 °C 180 °C	[N] [[N]	122 24

Balenie a skladovanie:

Impregnanty sa dodávajú v nevratných, čistých, pre iný výrobok nepoužitých sudoch 210l, kanistroch 25 l a 10 l, prípadne v obaloch podľa dohody medzi výrobcom a odberateľom. Impregnanty sa skladujú v tesne uzavretých obaloch v suchom vetranom sklade, pri teplotách od +1 °C do +25 °C



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 akéhokoľvek testovania, ktoré by mohlo 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-11.1.22-42-01-2/11sk