

ROYALAC AQ 7002, sušenie v peci, tepelná trieda F-155°C



OPIS VÝROBKU

ROYALAC AQ 7002 vodotesný lak je vodou riediteľný lak obsahujúci termosetové syntetické živice. Je takmer bez zápachu, chemicky stabilný, dobre priľne na smaltované drôty a iné izolácie.

APLIKÁCIE

Výrobok je určený na impregnáciu cievok a transformátorov.

AKO POUŽÍVAŤ

Predohrev výrobku pred impregnáciou pri 50°C zlepši penetráciu laku (najmä ak plánujete impregnovat drôt GR1 - jednu vrstvu smaltu). Impregnujte, kým nezmiznú vzduchové bubliny. Nechajte prebytočný lak vypustiť a prejdite na ďalšiu fázu: sušenie. Natreté prvky sa zahrejú na teplotu 95°C počas 1 hodiny. Potom na ďalšie 3 - 4 hodiny zvýšite teplotu - v závislosti od veľkosti prvku, teplota by mala byť medzi 95°C a 140°C. Ak je potrebná maximálna ochrana, pridajte 1 hodinu pri 160°C. Na zníženie viskozity laku odporúčame použiť destilovanú vodu.

VLASTNOSTI

	25%	50%
Farba	bezfarebný	bezfarebný
Hustota pri 20 ° C (g / cm ³)	1.01	1.02
Viskozita pri 20 ° C (sec)	Ford Cup č. 2 - 35 ± 5	40 ± 5 - Ford N Cup ° 4
Pevné látky (%)	25 ± 2	50 ± 2
pH	8.5	8.5
Bod vzplanutia	56	56
Tepelná trieda	F (155 ° C)	

DIELECTRIC VLASTNOSTI

Pevnosť lakovej vrstvy s hrúbkou 0.01 mm 900V

Pevnosť lakovej vrstvy s hrúbkou 0.02 mm 2500V

BALÍČKY

Výrobok je dostupný v 25L a 200L balení.