

**ROYALAC 129/30, szybko schnący na powietrzu,
klasa termalna F-155°C**



OPIS PRODUKTU

Impregnujący lakier bazujący na wyjątkowych szybko schnących żywicach syntetycznych. Nadaje się do ochrony i izolacji elektrycznej uzwojeń w klasie termalnej F. Dzięki bardzo dobrym właściwościom mechanicznym i dielektrycznym produkt zapewnia wyższą, niż standardowe lakiery schnące na powietrzu wydajność. Posiada bardzo dobrą odporność na ścieranie, zewnętrzne czynniki chemiczne (opary soli, czynniki atmosferyczne itp.) oraz na olej transformatorowy.

ZASTOSOWANIE

Produkt wykorzystywany jest do budowy i naprawy silników, transformatorów i materiałów, które pracują w niekorzystnych warunkach. Jest również stosowany jako lakier ochronny na obwodzie drukowanym (płytkę drukowanej).

SPOSÓB UŻYCIA

ROYALAC 129/30 stosuje się przy użyciu tradycyjnych metod. Najlepiej poprzez zanurzenie uzwojenia. Jeśli jest stosowany jako wykończenie, lakier można nanosić za pomocą pędzla lub pistoletu. Czas schnięcia – w praktyce przy silniku o mocy 5 KM wynosi około 2-3 godzin w temperaturze 20°C. Jeśli cewki są dużych rozmiarów lub mają zwarte zwoje to polecamy suszenie przez 2h w temperaturze 100 – 120°C.

WŁAŚCIWOŚCI

Kolor bezbarwny, żółty (A), pomarańczowy (N)
Gęstość przy 20°C (g/cm³) 0,90
Lepkość - Kubek Forda N° 4 przy 20°C (sek.) 13 ± 4
Substancje stałe (%) 30 ± 2
Czas schnięcia (warstwy na płytce) przy 20°C (min.) ... 12
Klasa termalna..... F (155°C)
Przechowywanie w temp. pokojowej (ok. 20°C) 12 miesięcy.

WŁAŚCIWOŚCI DIELEKTRYCZNE

Wytrzymałość warstwy lakieru o grubości 0.02 mm.... >2500 V

OPAKOWANIA

Towar dostępny w opakowaniach 2L, 5L oraz 25L. Dostępny również pod zamówienie w opakowaniach 50L, 100L oraz 200L.