



Detail produktu

ISOBAL S1903

CHARAKTERISTIKA A POUŽITIE VÝROBKU:

Výrobok je určený pre povrchovú úpravu čiel impregnovaného vinutia generátorov, transformátorov a iných elektrických zariadení s prevádzkovou teplotou triedy F (155 °C). Ďalej je určený na lakovanie plošných spojov pre použitie do mínus 60 °C, ako izolačný a montážny lak na transformátorové plechy a na impregnovanie malých elektromotorov (do hrúbky vinutia 5 cm) bez vypaľovania. Lak obsahuje termosetickú prísadu, ktorá zmení prevádzkovú teplotu impregnantov na termoset s elektroizolačnými vlastnosťami vypaľovacích lakov.

RIEDIDLO: BALTECH S6003

DOPORUČOVANÝ NÁTEROVÝ POSTUP:

Lakovanie plošných spojov: Lak ISOBAL S1903 sa podľa potreby zriedi riedidlom BALTECH S6003, naniesie sa zvoleným spôsobom na plošné spoje a nechá sa zaschnúť pri teplote 23 ± 2 °C v trvaní 8 hodín, prípadne dosuší 1 hodinu pri 80 °C alebo 0,5 hodiny pri 100 °C. Môže sa spájať cínovou vlnou.

Lakovanie transformátorových plechov: Lak ISOBAL S1903 sa podľa potreby zriedi riedidlom BALTECH S6003. Transformátorové plechy sa nalakujú namočením a nechajú sa zaschnúť, prípadne sa dosušajú pri teplotách do 100 °C. Po zaschnutí sa zložia na seba a pri pracovnej teplote sa zlepia do mechanicky pevného monobloku.

Impregnovanie malých elektromotorov: Lak ISOBAL S1903 sa podľa potreby riedi riedidlom BALTECH S6003. Najbežnejším spôsobom je impregnovanie namáčaním alebo vákuotlakovou impregnáciou, spravidla dvojnásobnou. Schnutie je možné urýchliť dosúšaním do 100 °C. Lak obsahuje termosetickú prísadu, ktorá prevádzkovou teplotou zariadenia zmení pri bežnej teplote zaschnutý impregnant na termoset s elektroizolačnými vlastnosťami vypaľovacích lakov.

EAN:	8595073005431
Obj. číslo:	243520
Riedenie farby:	Rozpoušťačom
Atest na detské hračky:	Ne
Výrobce:	Skupina BARVY A LAKY
Značka:	ISOBAL
Hmotnosť	16,1 kg
Url produktu:	https://www.bal.sk/isobal-s1903