



## Detail produktu

# Isobal S1903 lak povrchový elektroizolační třídy F, 15 kg

Výrobek je určen pro povrchovou úpravu čel impregnovaného vinutí generátorů, transformátorů a jiných elektrických zařízení s provozní teplotou tř. F (155 °C). Dále je určen pro lakování plošných spojů pro aplikaci do mínus 60 °C, jako izolační a montážní lak pro transformátorové plechy a pro impregnaci malých elektromotorů (do tloušťky vinutí 5 cm) bez vypalování. Lak obsahuje termosetickou přísadu, která změní provozní teplotou impregnant v termoset s elektroizolačními vlastnostmi vypalovacích laků.

**ŘEDĚNÍ:** ředidlo BALTECH S6003

### PRACOVNÍ POSTUP:

#### Lakování plošných spojů:

Lak ISOBAL S1903 se podle potřeby naředí ředidlem BALTECH S6003, nanese zvoleným způsobem na plošné spoje a nechá zaschnout při teplotě  $23 \pm 2$  °C po dobu 8 hodin, případně přisuší 1 hodinu při 80 °C nebo 0,5 hodiny při 100 °C. Je pájitelný cínovou vlnou.

#### Lakování transformátorových plechů:

Lak ISOBAL S1903 se podle potřeby ředí ředidlem BALTECH S6003. Transformátorové plechy se máčením nalakují a nechají zaschnout, případně se přisoušejí při teplotách do 100 °C. Po zaschnutí se složí na sebe a pracovní teplotou se slepí v mechanicky pevný monoblok.

#### Impregnace malých elektromotorů:

Lak ISOBAL S1903 se podle potřeby ředí ředidlem BALTECH S6003. Nejběžnějším způsobem je impregnace prováděna máčením nebo vakuotlakovou impregnací, obvykle dvojnásobnou. Zasychání je možné urychlit přisoušením do 100 °C. Lak obsahuje termosetickou přísadu, která provozní teplotou zařízení změní za běžné teploty zaschlý impregnant v termoset s elektroizolačními vlastnostmi vypalovacích laků.

EAN:	8595073005431
Obj. číslo:	243520
Ředění barvy:	Rozpouštědlem
Atest na dětské hračky:	ne
Výrobce:	Skupina BARVY A LAKY
Značka:	ISOBAL
Hmotnost	16,1 kg
Url produktu:	<a href="https://www.bal.cz/isobal-s1903-lak-povrchovy-elektroizolacni-tridy-f-15-kg">https://www.bal.cz/isobal-s1903-lak-povrchovy-elektroizolacni-tridy-f-15-kg</a>