

Karta techniczna

Lakier PVB 16

Uniwersalny lakier do płytek drukowanych.

Szybkoschnąca przezroczysta powłoka PVB o dobrych właściwościach izolacyjnych. Zabezpiecza przed korozją płytki drukowane i inne elementy pracujące w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Powłoka chroni płytki drukowane przed powstawaniem prądów błądzących i zwarć.

Zastosowanie:

Izoluje i zabezpiecza szeroko pojętą elektronikę, płytki drukowane, kable i przewody, transformatory wysokiego napięcia, zwoje silników elektrycznych.

W motoryzacji w celu uniknięcia spięć i zwarć.

Uszczelnia plastikowe obudowy wtyczek i gniazdek.

W energetyce i elektromechanice tworzy warstwy ochronne.

Właściwości:

Tworzy zabezpieczającą i izolującą warstwę chroniącą przed wpływami atmosferycznymi takimi jak: wilgoć, utlenianie, pyły, zanieczyszczenia chemiczne; Dobrze przylega do powierzchni metalowych, plastikowych i drewna; Tworzy powłokę odporną na rozcieńczone kwasy, alkalia i czynniki atmosferyczne; Możliwe jest lutowanie przez warstwę lakieru; Zapobiega iskrzeniu i wyładowaniom koronowym; Ogranicza przebicia między ścieżkami; Nie zmienia przejrzystości i elastyczności nawet po długim czasie; Zakres temperatur stosowania: od -40°C +60°C. Temperatura pracy -50°C - 150°C. Temperatura zapłonu - 380°C.

Właściwości fizykochemiczne płynu:

Parametry	j.m.	Wynik
Gęstość	g/cm ³	0,792
Temperatura pracy	°C	-50 ~ 150
Lepkość dynamiczna w 20 °C	mPa*s	~ 44

Wydajność:

100 ml	ok. 0,8 m ²
400 ml	ok. 3,2 m ²

Opakowania:

Pojemność	Rodzaj opakowania	Opakowanie zbiorcze	Kod artykułu
100 ml	aerosol	4 / 20	ART.AGT-232
400 ml	aerosol	12	ART.AGT-115

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu odpowiadającym obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej - magazyn ognioodporny, bez ogrzewania, instalacja elektryczna i wentylacyjna przeciwybuchowa, podłoga z wykładziną elektroprzewodzącą; metalowe urządzenia i wyposażenie magazynów, zbiorniki, opakowania itp., na których mogą się gromadzić ładunki elektryczne powinny być uziemione. Przechowywać z dala od dzieci.

Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Opisują one typowe własności i zastosowania wyrobu. Jednak sprawą użytkownika jest zbadanie przydatności tego produktu do konkretnych zastosowań. Za uzyskane wyniki nie możemy przyjąć odpowiedzialności ze względu na to, że warunki stosowania są poza naszą kontrolą.