



AKC – PLASTIK 70

UNIWERSALNY LAKIER DO PŁYTEK DRUKOWANYCH.

PLASTIK 70 jest szybkoschnącą przezroczystą akrylową powłoką o dobrych właściwościach izolacyjnych. Zabezpiecza przed korozją płytki drukowane i inne elementy pracujące w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Powłoka ta chroni płytki drukowane przed powstawaniem prądów błędzących i zwarć.

Zastosowanie:

- Izoluje i zabezpiecza układy elektroniczne, płytki drukowane, kable i przewody, transformatory wysokiego napięcia, zwoje silników elektrycznych.
- W technice motoryzacyjnej zapobiega zwarciom.
- Uszczelnia plastikowe obudowy

Właściwości:

- Tworzy zabezpieczającą i izolującą warstwę chroniącą przed wpływami atmosferycznymi 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 – 70°C + 100°C.

Kolor :	przezroczysty
Opór właściwy [Ω/cm] :	8 x 10 ¹⁶
Wytrzymałość dielektryczna [kV/mm] :	115
Współczynnik strat dielektrycznych [$\tan \delta$]:	0,04
Czas utwardzania [min.] :	15 - 20

Dostępne:

Pojemniki ciśnieniowe: 200ml, 400ml.

Pojemniki zwykłe: 1l, 5l

Rozcieńczalnik: 1l