PLASTIK 70

Opis produktu

Plastik 70 jest szybkoschnącą, bezbarwną i przeźroczystą powłoką ochronną zabezpieczającą obwody drukowane, opartą na żywicach akrylowych.

Zalety

- Bardzo dobre właściwości izolacyjne
- Tworzy elastyczną warstwę zabezpieczającą obwody drukowane przed wilgocią, kwasami i żrącymi oparami
- Chroni płytki drukowane przed powstawaniem prądów upływowych i zwarć
- Szybkoschnący
- Możliwość stosowania w temperaturach -40°C do 60°C (do 100°C przez krótki czas)
- W celu uniknięcia uwięzienia wilgoci pod warstwą ochronną w momencie kontaktu z wodą zmienia kolor na mleczny
- Możliwość lutowania bezpośrednio przez warstwę lakieru lub po jej usunięciu acetonem lub zmywaczem Kontakt Chemie THINNER 70

Zastosowanie

- Zabezpieczanie obwodów drukowanych przed przebiciami i zwarciami
- Ze względu na niską lepkość podczas nanoszenia i łatwość wnikania, do naprawy i wygłuszania cewek i transformatorów (eliminuje hałasy)
- Jako uniwersalna warstwa ochronna powierzchni (metal, papier, tworzywa sztuczne, drewno)

Charakterystyka

- Wydajność (warstwa 20µm - szacowana): 0, 7 m / 200 ml
- Lepkość: 10-20 mPas
- Punkt zapłonu: <0°C
- Czas schnięcia (sucha w dotyku) ok. 20 min.

Po wyschnięciu (po 24h, grubość warstwy 20-40 µm)

- Wygląd: bezbarwny, przeźroczysty
- Rezystancja powierzchniowa (20°C): $>10^{13}$ Ω
- Rezystancja objętościowa: (20°C): $>10^{13}$ Ωcm
- Wytrzymałość dielektryczna: >80 kV/mm

- Adhezja do płytki miedzianej (mierzona w temp. pokojowej)
  Po 6h w -40°C: Gt 0-1
  Po 6h w 60°C: Gt 0-1
  Po ½h w 100°C: Gt 0-1

Nanoszenie

- Natrysk (aerozol)
- Pędzel (puszka)
- Zanurzenie (puszka)

Opakowanie

Aerozol: 400ml
Puszka: 1l, 5l

Bezpieczeństwo pracy i ochrona zdrowia

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z *Kartą charakterystyki* i stosować się do zaleceń w niej zawartych.

Ponieważ nie jesteśmy w stanie przewidzieć wszystkich uwarunkowań w jakich mogą być użyte nasze produkty, powyższe dane zawierają jedynie typowe wartości i nie są specyfikacją. Niniejsza ulotka ma jedynie charakter informacyjny. Każdy użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia prób z naszymi produktami przed ich wdrożeniem do produkcji.