

Lakier PVB 60

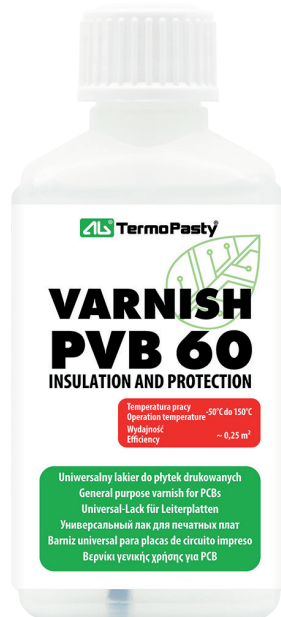
Uniwersalne rozwiązanie stworzone z myślą o skutecznej ochronie płytek drukowanych (PCB). Zapewnia wysoką przejrzystość, odporność na korozję oraz izolację, która chroni elektronikę przed wilgocią, utlenianiem i innymi czynnikami zewnętrznymi. Dzięki szybkiemu schnięciu i możliwości lutowania przez warstwę lakieru, jest idealnym wyborem zarówno do zastosowań przemysłowych, jak i hobbystycznych. Produkt przeszedł rygorystyczne badania zgodnie z normami IPC-CC-830B, IPC-TM-650, PN-88/E-04405 oraz PN-EN 60243-1,-2, co potwierdza jego wysoką jakość i niezawodność.

Cechy produktu:

- ✔ skuteczna ochrona przed wilgocią, utlenianiem i zanieczyszczeniami chemicznymi,
- ✔ właściwości izolacyjne zapobiegające prądom błądzącym i zwarciom,
- ✔ możliwość lutowania przez warstwę lakieru,
- ✔ szybkie wysychanie,
- ✔ przezroczysta powłoka,
- ✔ różnorodność form aplikacji.

Zastosowanie:

- ✔ płytki drukowane PCB,
- ✔ transformatory wysokiego napięcia,
- ✔ zwoje silników i kabli,
- ✔ plastikowe obudowy wtyczek i gniazdek,
- ✔ elementy elektroniki w motoryzacji, energetyce i elektromechanice.



Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	Transparentna ciecz
Zapach	Charakterystyczny
Gęstość w 20°C	~0,80 g/cm ³
Lepkość w 20°C	~50 cP
Czas schnięcia	40-45 min
Temperatura pracy	-50°C do 150°C
Temperatura stosowania	-40°C do 60°C
Temperatura zapłonu	380°C
Rezystywność skośna	>1,0*10 ¹⁴ Ωm
Rezystywność powierzchniowa	>1,1*10 ¹⁴ Ω
Wytrzymałość elektryczna	>89 kV/mm
Okres przydatności	3 lata

Kompatybilność:

Lakier PVB 60 jest odpowiedni do szerokiego zakresu zastosowań zabezpieczających, w tym do płytek PCB, transformatorów i silników elektrycznych. Produkt można bezpiecznie stosować na większości elementów elektronicznych, zapewniając ochronę przed działaniem czynników zewnętrznych oraz poprawiając ich trwałość.

Metody aplikacji	
Natrysk	Tak
Pędzelek	Tak
Zanurzenie	Tak

Instrukcja użycia:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Przed użyciem należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki.

Lakier PVB 60 można aplikować pędzlem, metodą zanurzeniową lub natryskową. Przed aplikacją należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta i sucha, a urządzenie wyłączone. W razie potrzeby lakier można rozcieńczyć Rozpuszczalnikiem PVB, aby uzyskać odpowiednią lepkość do natrysku. Po nałożeniu pozostawić lakier do wyschnięcia na około 40-45 minut. Powłoka jest gotowa do pracy w krótkim czasie, zapewniając niezawodną ochronę.

Wydajność	
50 ml	ok. 0,25 m ²
1 l	ok. 5 m ²

Opakowanie	
Butelka z pędzelkiem	50 ml (ART.AGT-199) - 8 szt.*
Kanister	1 l (ART.AGT-217) - 10 szt.*

*Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym

Magazynowanie:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.

Wsparcie techniczne:

AG TermoPasty udziela wsparcia technicznego, odpowiadając na pytania dotyczące specyfikacji technicznych oraz zastosowania naszych produktów. Zapraszamy do kontaktu mailowego pod adresem info@termopasty.pl.

Uwaga:

Dane prezentowane w tym dokumencie odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i opisują typowe właściwości oraz zastosowania produktu. Jednakże odpowiedzialność za zbadanie przydatności tego wyrobu do specyficznych zastosowań spoczywa na użytkowniku. AG TermoPasty nie ponosi odpowiedzialności za wyniki zastosowania produktu, ponieważ warunki jego użycia wykraczają poza naszą kontrolę.

