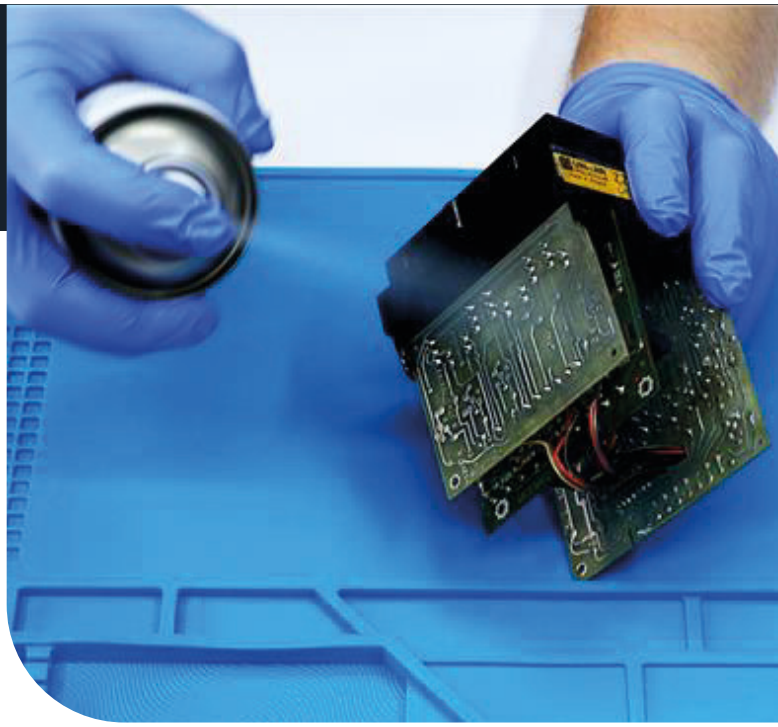
TermoPasty®

KARTA TECHNICZNA

Lakier PVB 16



Wysokiej jakości produkt przeznaczony do skutecznego zabezpieczenia płytek drukowanych PCB i elementów elektroniki. Jego zaawansowana formuła zapewnia doskonałą ochronę przed wilgocią, utlenianiem oraz zanieczyszczeniami, a czas schnięcia to zaledwie 10-15 minut. Lakier tworzy trwałą powłokę, która zapobiega prądom błądzącym, zwiększając bezpieczeństwo i niezawodność działania urządzeń. 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,
- zwoje silników i kabli,
- elementy elektroniki w motoryzacji, energetyce i elektromechanice.



Właściwości fizykochemiczne	
Wygląd	Mętna ciecz
Zapach	Charakterystyczny
Gęstość w 20°C	~0,80 g/cm^3
Lepkość w 20°C	~21 cP
Czas schnięcia	10-15 min
Temperatura pracy	-50°C do 150°C
Temperatura stosowania	-40°C do 60°C
Temperatura zapłonu	38°C
Rezystywność skrośna	>1,0*10^{14} Ωm
Rezystywność powierzchniowa	>1,1*10^{14} Ω
Wytrzymałość elektryczna	>89 kV/mm
Okres przydatności	3 lata

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły, tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

Data utworzenia: 27.11.2024 | Data aktualizacji: 26.08.2025 | Numer wersji: 1.1

Kompatybilność:

Lakier PVB 16 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	
Aerozol	Tak
Natrysk	Tak

Instrukcja użycia:

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

Niezależnie od tego, czy wybierzesz wersję płynu, czy aerozolu, zawsze upewnij się, że powierzchnia PCB jest czysta i sucha. Możesz aplikować lakier bezpośrednio na powierzchnię metodą natryskową (w przypadku płynu) lub sprayu (w przypadku aerozolu), zapewniając równomierne pokrycie. Wersja aerozolowa wyposażona jest w zawór 360°, co umożliwia aplikację w każdym kierunku, również w trudno dostępnych miejscach. Pozostaw do wyschnięcia na 10-15 minut, aby uzyskać pełną ochronę.

Wydajność	
100 ml	ok. 0,8 m^2
400 ml	ok. 3,2 m^2
5 l	ok. 40 m^2

Opakowanie	
Aerozol	100 ml (ART.AGT-232) - 12 szt.* 400 ml (ART.AGT-115) - 12 szt.*
Kanister	5 l (ART.AGT-321) - 1 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.