

Lak PVB 16

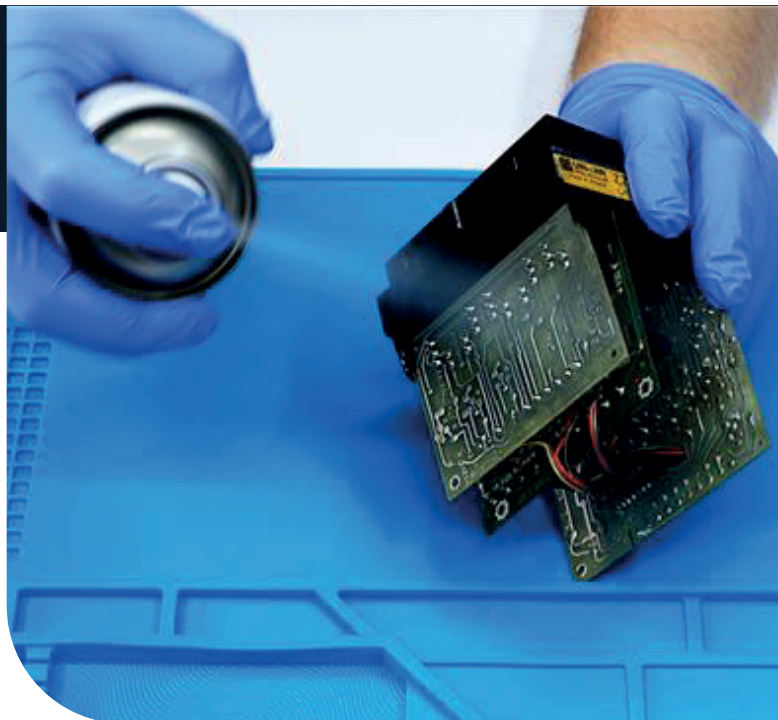
Vysoce kvalitní produkt určený k účinné ochraně desek plošných spojů PCB a elektronických součástek. Jeho pokročilé složení zajišťuje vynikající ochranu proti vlhkosti, oxidaci a nečistotám, přičemž doba schnutí je pouhých 10–15 minut. Lak vytváří odolnou vrstvu, která zabraňuje bludným proudům, čímž zvyšuje bezpečnost a spolehlivost provozu zařízení. Produkt prošel přísnými zkouškami podle norem IPC-CC-830B, IPC-TM-650, PN-88/E-04405 a PN-EN 60243-1,-2, což potvrzuje jeho vysokou kvalitu a spolehlivost.

Vlastnosti produktu:

- ✓ účinná ochrana proti vlhkosti, oxidaci a chemickému znečištění,
- ✓ izolační vlastnosti zabraňující bludným proudům a zkratům,
- ✓ možnost pájení přes vrstvu laku,
- ✓ rychlé vysychání,
- ✓ průhledná vrstva,
- ✓ různorodost forem aplikace.

Použití:

- ✓ desky plošných spojů PCB,
- ✓ transformátory,
- ✓ vinutí motorů a kabelů,
- ✓ prvky elektroniky v automobilovém průmyslu, energetice a elektromechanice.



Fyzikálně-chemické vlastnosti	
Vzhled	Zakalená kapalina
Zápach	Charakteristický
Hustota při 20°C	~0,80 g/cm ³
Viskozita při 20 °C	~21 cP
Doba schnutí	10-15 min
Pracovní teplota	-50°C až 150°C
Teplota použití	-40°C až 60°C
Teplota vzplanutí	380°C
Průrazná rezistivita	>1,0*10 ¹⁴ Ωm
Povrchová rezistivita	>1,1*10 ¹⁴ Ω
Elektrická pevnost	>89 kV/mm
Doba použitelnosti	3 roky

Kompatibilita:

Lak PVB 16 je vhodný pro širokou škálu ochranných aplikací, včetně desek plošných spojů (PCB), transformátorů a elektrických motorů. Produkt lze bezpečně použít na většinu elektronických součástí, poskytuje ochranu proti vnějším vlivům a zvyšuje jejich životnost.

Metody aplikace	
Aerosol	Ano
Nástřík	Ano

Návod k použití:

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití. Před použitím si pečlivě přečtěte bezpečnostní list.

Bez ohledu na to, zda zvolíte verzi kapaliny nebo aerosolu, vždy se ujistěte, že povrch PCB je čistý a suchý. Lak můžete aplikovat přímo na povrch metodou nástříku (v případě kapaliny) nebo sprejem (v případě aerosolu), čímž zajistíte rovnoměrné pokrytí. Aerosolová verze je vybavena ventilem 360°, který umožňuje aplikaci v jakémkoli směru, včetně těžko přístupných míst. Nechte zaschnout po dobu 10–15 minut, aby byla zajištěna úplná ochrana.

Výtěžnost	
100 ml	cca. 0,8 m ²
400 ml	cca. 3,2 m ²
5 l	cca. 40 m ²

Balení	
Aerosol	100 ml (ART.AGT-232) - 12 ks.* 400 ml (ART.AGT-115) - 12 ks.*
Kanistr	5 l (ART.AGT-321) - 1 ks.*

*Počet kusů v hromadném balení

Skladování:

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých povrchů, zdrojů jiskření, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte působení teplot přesahujících 50 °C/122 °F.

Technická podpora:

AG TermoPasty poskytuje technickou podporu a odpovídá na dotazy týkající se technických specifikací a použití našich produktů. Kontaktujte nás prosím e-mailem na adrese info@termopasty.pl.

Upozornění:

Údaje uvedené v tomto dokumentu odpovídají našemu současnému stavu poznání a popisují typické vlastnosti a použití produktu. Odpovědnost za overení vhodnosti tohoto výrobku pro konkrétní aplikace však nese uživatel. Společnost AG TermoPasty nenesou odpovědnost za výsledky použití produktu, protože podmínky jeho použití jsou mimo naši kontrolu.

