

## ALG

### VYSOKOTEPLNÍ HLINÍKOVÁ OCHRANA PROTI RZI

- Hliník v žáruvzdorné silikonové pryskyřici
- Poskytuje dlouhodobou ochranu před korozí
- Chrání povrch před nečistotami a teplotními výkyvy
- Ideální pro aplikace při vysokých teplotách
- Odolává teplotám až 970°C
- Vytváří lesklý, hliníkový efekt



## ALU GUARD

### Základní informace

ALU GUARD vytváří katodickou ochranu proti korozi rychlou a praktickou aplikací. Postačí ALU GUARD pouze tenkou vrstvou jednorázového nástřiku, aby vytvořil ochranný povlak téměř ze 100% hliníku. Po jedné vrstvě ALU GUARD je povrch již chráněn před všemi povětrnostními vlivy a vykazuje lesklý, tepelně odolný vzhled. Po ošetření teplotami nad 180 ° C

se pryskyřice odpaří a částice hliníku vytvoří silný homogenní povrch. ALU GUARD odolává přerušované teplotám 800 ° C až 970 ° C. ALU GUARD lze použít k opravě kovových dílů a k zajištění dlouhodobé ochrany proti korozi při zvýšených teplotách na odsávacích potrubích, grilech a kamnech. ALU GUARD je kompatibilní s mnoha kovy, například se železem, ocelí, pozinkovanou ocelí, bílou litinou, mědí, mosazným hliníkem.

### Technické informace

**POVLAK**  
 Základ: hliník v žáruvzdorné silikonové pryskyřici  
 Barva: lesklá hliníková stříbrná  
 Zápach: rozpouštědel  
 Hustota (při 20 °C): 0,853 g/ml  
 Viskozita (při 20 °C): 0,6 CST  
 Doporučený rozsah provozních teplot: -50 až 970°C  
 Horní teplota: 970°C  
 Přelakovatelný: ne  
 Doba vytvrzování (při 200°C): 60 min (pro dosažení max. chemické odolnosti)

Obecně AEROSOL  
 Pohonná látka: propan/butan  
 Skupenství: Aerosol  
 Barva: Podle označení výrobku  
 Zápach: charakteristika  
 Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: -44,5 °C  
 Bod vzplanutí: -97 °C  
 Teplota samovznícení: 365 °C  
 Tlak páry: 8 300 hPa  
 Hustota (při 20 °C): 0,720 g/cm<sup>3</sup>  
 Viskozita, kinematická: ≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
 Tlak (při 20°C): 3,7 bar  
 Rychlost dodání (při 20 °C): 0,9 g/s  
 Určeno pouze pro profesionální uživatele !  
 Bezpečnostní opatření viz bezpečnostní list.

### Aplikace a Použití

- Použijte ALU GUARD při pokojové teplotě a před použitím nádobu dobře protřepejte.
- Před aplikací ALU GUARD musí být povrch suchý a čistý, zbavený nečistot, rzi, mastnoty atd.
- Pro dosažení nejlepších výsledků by měl být povrch lehce obroušen.
- ALU GUARD je třeba nastříkat jako rovnoměrnou vrstvu na předmět nebo povrch, který má být natřen.
- ALU GUARD nechte vytvrdnout. Pro maximální chemickou odolnost by měl být nátěr vytvrzen při 180°C po dobu delší než 20 min. .
- Po použití ALU GUARD držte spray dnem vzhůru a stříkejte, dokud se neuvolní pouze plyn, aby se vyčistila tryska a zabránilo se ucpání.

Objednáací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T112003	Alu Guard 500ml	500ml	Viz potisk + 36 měsíců	OCHRANA A OŠETŘENÍ POVRCHŮ



### Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Tech-Masters neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobku. Záruka, kterou Tech-Masters poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

