TECH-MASTERS Slovakia s.r.o.
Budovateľská 63, SK-08001 Prešov
Tel. +421 51 77 33 031
info@tech-masters.sk
www.tech-masters.com/sk

ALG

ALU GUARD

ŽIARUVZDORNÝ HLINÍKOVÝ NÁTER NA OCHRANU PROTI KORÓZII

- Hliník v žiaruvzdornej silikónovej živici
- Zaisťuje dlhodobú ochranu proti korózii a chráni povrch pred znečistením a teplotnými výkyvmi
- Vďaka pridanej syntetickej živici dobre priľne ku kovovému povrchu
- Ideálny pre použitie pri vysokých teplotách
- Odoláva teplotám až do 970 °C
- Vytvára lesklý efekt hliníka



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

ALU GUARD poskytuje katódovú a fyzikálnu ochranu proti korózii a vyznačuje sa rýchlou a trvácnou aplikáciou. Na vytvorenie ochranného povlaku z takmer 100 %-ného hliníka stačí jediné nanesenie tenkej vrstvy ALU GUARD. Už po jednej vrstve ALU GUARD-om je povrch chránený pred všetkými vplyvmi počasia a vyznačuje sa lesklým, tepelne odolným vzhľadom. Po ošetrení pri teplotách nad 180 °C sa živica odparí a častice hliníka sa spájajú a vytvárajú pevný, homogénny povrch. ALU GUARD odoláva teplotám 800 °C a až 970 °C počas krátkodobých období. ALU GUARD sa dá použiť na opravy kovových častí a na zabezpečenie dlhodobej ochrany proti korózii pri zvýšených teplotách, ako sú výfukové rúry, rošty a pece. ALU GUARD je kompatibilný s mnohými kovmi, napríklad so železom, oceľou, pozinkovanou oceľou, bielou liatinou, liatinou, meďou, mosadzou a hliníkom.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

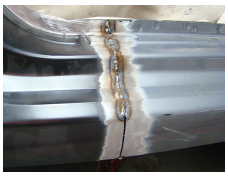
POVRCHOVÁ ÚPRAVA
Základ: hliník v teplotne odolnej silikónovej živici
Hustota (pri 20 °C): 0,853 g/ml
Viskozita (pri 20 °C): 0,6 CST
Odporúčaný rozsah prevádzkových teplôt: -50 až 970 °C
Maximálna teplota: 970 °C
Možnosť prelakovania: nie
Doba vytvrdzovania (pri 200 °C): 60 min (na dosiahnutie max. chemickej odolnosti)

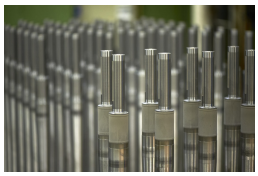
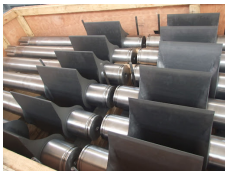
VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O AEROSÓLE
Fyzikálny stav: Aerosól
Farba: Podľa označenia výrobku
Zápach: charakteristický
Počiatočný bod varu a rozsah varu: -44,5 °C
Bod vzplanutia: -97 °C
Teplota samovznietenia: 365 °C
Horná/dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti: 0,7 – 13 obj. %
Hnací plyn: propán/bután
Hustota (pri 20 °C): 0,720 g/cm³
Tlak (pri 20 °C): 8 300 hPa
Kinematická viskozita: ≤ 20,5 mm²/s
Výkon (pri 20 °C): 0,9 g/s

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- Používajte ALU GUARD pri izbovej teplote a pred použitím plechovku dobre pretrepte.
- Pred nanesením ALU GUARD musí byť povrch suchý a čistý, bez nečistôt, hrdze, mastnoty atď.
- Pre dosiahnutie najlepších výsledkov by mal byť povrch jemne obrúsený.
- ALU GUARD je potrebné nastriekať rovnomernou vrstvou na predmet alebo povrch, ktorý má byť ošetrený.
- Nechajte ALU GUARD vytvrdnúť. Pre maximálnu chemickú odolnosť by mal byť náter vytvrdzovaný pri teplote 180 °C po dobu viac ako 20 minút.
- Po použití ALU GUARD držte plechovku hore dnom a nastriekajte, kým sa neuvoľní len plyn, aby sa vyčistila tryska a zabránilo sa jej upchatiu.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
T112003	Alu Guard 500ml	500ml	pozri odtlačok + 36 mesiacov	OCHRANA A ÚPRAVA POVRCHOV




UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.