

ALG

HOCH-HITZEBESTÄNDIGES ALUMINIUM-KORROSIONSSCHUTZ-SPRAY

- 99,5% Rein-Aluminium mit hitzebeständigem Kunstharz
- Sorgt für dauerhaften Rost- und Korrosionsschutz
- Schützt die behandelte Oberfläche vor Witterungseinflüssen und Temperaturschwankungen
- Widersteht Temperaturen bis zu 970 °C
- Durch das Einbrennen der Aluminiumpigmente mit dem Untergrund durch Hitze einwirkung, kann eine exzellente kathodische Verbindung erzeugt werden, für eine maximale Beständigkeit gegen äußere Einflüsse
- Sehr hohe Kratz- und Stoßfestigkeit
- Bildet eine homogene, flexible Beschichtung und gleicht Werkstoffspannungen aus
- Beständig gegen leichte Säuren und Laugen
- Erzeugt eine glänzende Aluminium-Metallic-Optik
- Für alle Metalle, NE-Metalle, Holz, Keramik und den meisten Kunststoffen



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatzes des Produktes entstehen.

ALU GUARD

ALLGEMEINE INFORMATION

ALU GUARD sorgt für einen dauerhaften Rost- und Korrosionsschutz durch 99,5% Rein-Aluminium mit hitzebeständigem Kunstharz. ALU GUARD schützt die behandelten Oberflächen vor Witterungseinflüssen und Temperaturschwankungen. ALU GUARD erzeugt eine exzellente kathodische Verschmelzung mit dem Untergrund, durch die enthaltenen Aluminium-Pigmente und das Einbrennen bei einer Temperatur von 180 °C.

ALU GUARD ist Kratz- und Stoßfest und bildet eine homogene, flexible Beschichtung, die Werkstoffspannungen ausgleicht. ALU GUARD ist temperaturbeständig bis zu 970 °C und unempfindlich gegen leichte Säuren und Laugen. ALU GUARD erzeugt eine glänzende Aluminium-Metallic-Optik und ist für alle Metalle, NE-Metalle, Holz, Keramik und den meisten Kunststoffen geeignet.

TECHNISCHE INFORMATION

Basis: 99,5 % Aluminium in hitzebeständigem Silikonharz
 Aggregatzustand: Aerosol
 Farbe: Gemäß Produktbezeichnung
 Geruch: charakteristisch
 Siedebeginn und Siedebereich: -44,5 °C
 Flammpunkt: -97 °C
 Zündtemperatur: 365 °C
 Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: 0,7 - 13 Vol-%
 Dampfdruck: 8.300 hPa
 Dichte: 0,72 g/cm³

Verarbeitungstemperatur: +10 °C bis +30 °C
 Betriebstemperatur: -50 °C bis 800 °C
 Spitztemperatur: 970 °C
 Hautbildung: 10 min
 Aushärtezeit: 2-6 Std. (variiert je nach Schichtdicke und Umgebungstemperatur)
 Aushärtezeit bei 180°C: 1 Std. (max. chem. Beständigkeit)
 Dichte (bei 20°C): 0,853 g/ml
 Viskosität (bei 40°C): ≤ 20,5 mm²/s
 Ausbringungskapazität pro Dose: ca. 2 m²
 Überlackierbar: nein
 Lagerung: kühl und trocken, vor Frost schützen
 Haltbarkeit: 12 Monate
 Sicherheitsdatenblatt beachten

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- ANWENDUNG:
 - Bei Raumtemperatur verwenden
 - Dose vor Gebrauch gut schütteln
 - Die Oberfläche muss trocken, sauber und frei von Schmutz, Rost und Fett sein
 - Beste Ergebnisse bei leicht angeschliffener Oberfläche
 - Aus ca. 25 cm Abstand eine dünne Schicht in leichten Sprühstößen auftragen, ggf. Vorgang wiederholen
 - ALU GUARD trocknen lassen (Trocknungszeit beachten)
 - Für maximale chemische Beständigkeit sollte die Beschichtung bei 180°C, ca. 30 min bis 60 min eingebrannt werden
 - Dose nach Gebrauch überkopf frei sprühen, bis nur noch Treibgas entweicht um eine Verklebung der Düse zu vermeiden
- GEBRAUCH:
 - Kann in der Kälte- und Lüftungstechnik, an Feueranlagen, wie Schmelz- und Brennöfen, an Rohrleitungen und Maschinen- und Containergehäusen, an Karosserieteilen wie Abgas- und Auspuffanlagen, im Modelbau, im Kunsthandwerk, im Metall- und Stahlbau, in Kfz-Werkstätten, Instandhaltungen und in Bauhöfen zum Einsatz kommen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T112003	Alu Guard 500ml	500ml	siehe Aufdruck + 36 Monate	OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND SCHUTZ

