

AUТОFIT ALUMINIUMSPRAY

99,5% dauerhaftes Reinaluminium nach DIN 1712

Hoch-hitzebeständig bis +600°C

Schützt vor Korrosion und Witterungseinflüssen

Geeignet für diverse Untergründe wie Eisen, Guss, Edelstahl; die Eignung auf Aluminium und Buntmetallen ist vorher an unauffälliger Stelle prüfen.

Nach dem Einbrennen beständig gegen verdünnte Hausreiniger

Silbermetallisch seidenglänzend; leichter Glanzabfall bei extremer Erhitzung

Vor Gebrauch Etikett lesen!

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

Produktvorteile:

Zur Korrosionsschutz-Behandlung von Abgasrohren, Schutzbeschichtungen auf Auspuffanlagen, Wärmerohren in Kachelöfen, hitzebelastete Ofenrohre in Werkstätten usw. Temperaturbeständige, schnelltrocknende Beschichtung bis +600°C.

Farbtöne/Glanzgrade:

Silbermetallisch/seidenglänzend

Glanzgrad:

im 60° Messwinkel nach DIN 67530 nicht messbar, da metallic

Anwendungsbereiche:

Geeignet für diverse Untergründe wie Eisen, Guss und Edelstahl. Die Eignung auf Aluminium und Buntmetallen ist vorher an unauffälliger Stelle zu prüfen.

Verarbeitungstipps:

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 – 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen. Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (+20°C – +25°C) bringen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Die ideale Temperatur liegt zwischen +10°C und + 25°C, max. 50% rel. Luftfeuchte. Bei der Verarbeitung mehrerer Gebinde auf Chargenähnlichkeit achten.

Anstrichaufbau:

Lose Altanstriche und Rost entfernen. Den Untergrund anschleifen (Staubmaske tragen). Der Untergrund muss möglichst metallisch blank, sauber, trocken, rost- und fettfrei sein. Probesprühen und Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle prüfen. Vor Gebrauch Dose 2 - 3 Minuten schütteln. Aus ca. 25 cm Abstand mehrere dünne Schichten aufsprühen:

Schichtstärke ca. 20-30 µm. Je dünner die Lackschicht, desto besser die Temperaturbeständigkeit.

Nach ca. 1 Stunde Trocknung, 30 Minuten erhitzen (+160°C), damit die Lackschicht aushärtet. Dabei ist mit einer Rauch- und Geruchsbelästigung zu rechnen, daher für ausreichend Belüftung sorgen.

Ergiebigkeit:

ca. 1,5 m²/400 ml bei einem Anstrich, je nach Beschaffenheit / Saugfähigkeit des Untergrundes

Lagerung/Haltbarkeit (+ 10°C bis + 25°C, relative Luftfeuchte max. 60 %):

10 Jahre bei sachgerechter Lagerung. Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen.

Temperaturbeständigkeit: bis +600°C (leichter Glanzabfall)**Geruch:** nach Lösemittel**Trocknung: (bei +20°C, 50% rel. Luftfeuchtigkeit)**

staubtrocken: nach 10 Minuten

durchgetrocknet: nach 1 Stunde

Danach ca. 30 Minuten auf +160°C erhitzen, damit die Lackschicht aushärtet.

Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.

Inhaltsstoffe:

Bindemittelbasis: Silikonharz
Aceton, Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten, Butan-1-ol, Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan

VOC-Gehalt:

2004/42/|B(e), VOC max.840g/L,<839g/L

WGK: 1**Allgemeine Hinweise:**

Nicht Temperaturen von über +50°C aussetzen und vor Sonnenbestrahlung schützen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Bitte sichern Sie das Gebinde beim Transport gegen Umfallen und Auslaufen. Hinweise zu Gefahren- und Sicherheitsvorkehrungen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, wenden Sie sich dazu bitte an Ihren Händler.