

Scheda tecnica Vernice alluminio



presto Alluminio spray contiene 99,5% di alluminio puro in conformità alla norma DIN 1712.

Per trattamento anti-corrosione dei tubi di scarico, rivestimenti protettivi di impianti di scappamento, tubi di trasporto calore in stufe, tubi da forno esposti ad elevato calore, nelle officine, ecc.

Qualità e caratteristiche

- 99,5 % di alluminio puro duraturo secondo DIN 1712
- Resiste alle alte temperature fino a 600°C
- Protegge dalla corrosione e dagli agenti atmosferici
- Utilizzabile su varie superfici come ferro, ghisa, acciaio inossidabile; la compatibilità con l'alluminio e i metalli colorati va prima testata in un punto nascosto.
- Dopo la cottura è resistente ai detergenti domestici diluiti
- Satinato lucido metallico argentato; lieve perdita di brillantezza in caso di riscaldamento estremo

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** resina silconica
- **Colore:** metallico argentato
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530 non misurabile in quanto metallico
- **Resa:** a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 400 ml per ca. 1,5 m²
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
Fuori polvere: dopo 10 minuti
Essiccazione completa: dopo 1 ora
Successivamente riscaldare per ca. 30 minuti a 160°C in modo da far indurire lo strato di vernice
Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 600°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
- **Recipiente/contenuto:**
bomboletta aerosol, volume nominale massimo 400 ml

Ambiente ed etichettatura

Rispetta l'ambiente: European Aerosols si impegna ad applicare le formulazioni dei prodotti senza sostanze vietate o in restrizione e ad ottenere le migliori prestazioni possibili. I cappucci e gli imballi sono costituiti di materiale riciclabile.

Smaltimento: controllare che nel contenitore non rimangano residui di vernice. Smaltire il contenitore vuoto negli appositi contenitori per il riciclaggio. I contenitori con residui di vernice devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Etichettatura: tutti i prodotti European Aerosols sono rispondenti alle attuali normative in materia di classificazione ed etichettatura. La classificazione e la distinzione avvengono in accordo con la legislazione del sistema Globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) o ai sensi del Regolamento CLP 1272/2008 CE. Le nostre schede di sicurezza sono conformi alla versione attuale REACH 1907/2006 CE, articolo 31, appendice II.

Applicazione

- Eliminare gli strati di vernice vecchia e la ruggine.
- Levigare.
- La superficie deve essere per quanto possibile una superficie metallica nuda, pulita, asciutta e sgrassata.
- Prima dell'uso agitare la bomboletta per 3 minuti
- Eseguire a spruzzo vari strati sottili da una distanza di ca. 25 cm:
 - Spessore strato ca. 20-30 µ
 - Più sarà sottile lo strato di rivestimento, migliore sarà la resistenza al calore
- Dopo ca. 1 di essiccamento riscaldare per 30 minuti (160 °C) per indurire il film di vernice. Il riscaldamento produce fumo e cattivo odore; provvedere quindi ad una sufficiente aerazione.

Consigli per l'applicazione

Per piccoli ritocchi si consiglia di utilizzare come maschera un pezzo di cartone provvisto di un foro un po' più grande della parte da trattare. Il cartone deve essere tenuto ad una distanza di ca. 1-2 cm dalla superficie da verniciare. Con questo metodo buona parte della nebbia di spruzzo viene raccolta dal cartone. Si raccomanda di mascherare la parte che non si desidera verniciare per proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo.

Le bombole spray devono essere stoccate a temperatura ambiente.

La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25 °C, con umidità atmosferica di max 60 %.

Immagazzinare il prodotto in luogo fresco e asciutto, protetto dalla luce diretta del sole e da altre fonti di calore. Utilizzare solo durante la stagione secca, in locali protetti dal vento e ben areggiati. Leggere attentamente le avvertenze riportate sull'etichetta!

Esonero di responsabilità

Queste informazioni tecniche si basano su conoscenze scientifiche. Sono da considerarsi tuttavia come indicazione non vincolante e non liberano il consumatore dall'effettuare personalmente i controlli sui prodotti circa la compatibilità con gli impieghi da lui previsti. L'applicazione e la lavorazione avvengono al di fuori del diretto controllo del produttore e sono di esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. European Aerosols è sollevata da ogni responsabilità se l'eventuale danno non è riconducibile a cause specifiche imputabili alla stessa European Aerosols.

Aggiornamento: 21 novembre 2011

La versione presente annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 29.04.2024

European Aerosols ITALIA S.r.l | Piazza Tirana, 24/4 | 20147 MILANO | Tel 022333981 Fax 0223339611 info@it.motipdupli.com