Scheda tecnica Aluminium Spray

DUPLI-COLOR Aluminium Spray contiene il 99,5% di alluminio puro secondo DIN 1712.

Per il trattamento anticorrosivo di tubi di scarico, rivestimenti protettivi di impianti di scappamento, tubi di stufe in maiolica, tubi di forni esposti al 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 siliconica
- **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 essicazione 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.

Istruzioni

Molti spray DUPLI-COLOR sono forniti con "l'anello di sicurezza", un dispositivo che impedisce attivazioni accidentali del prodotto. Leggere le avvertenze sul cappellotto o sull'etichetta.
Prima dell'uso leggere attentamente ed osservare le avvertenze riportate sull'etichetta.

Applicazione

- Rimuovere le mani vecchie non aderenti e la ruggine .
- Levigare.
- La superficie deve essere di metallo più nudo possibile, pulita, asciutta e sgrassata.
- Agitare la bomboletta per 3 minuti prima dell'uso.
- Spruzzare più mani leggere da una distanza di ca. 25 cm:
  - spessore dello strato ca. 20-30 µ
  - più lo strato di vernice è sottile, più la resistenza termica migliora
- Dopo ca. 1 ora di essiccazione riscaldare per 30 minuti (160°C) in modo da far indurire lo strato di vernice.

Consigli per l'applicazione

Proteggere il fondo e l'area circostante dalla nebbia di spruzzo. La temperatura di esercizio deve essere compresa tra i +10°C e i +25°C, con umidità atmosferica al 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 arieggiati. 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.

Ultimo aggiornamento: 29 aprile 2010
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 07.05.2024

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