Scheda tecnica Zinc Alu Spray 300°C



Fondo allo zinco-alluminio per parti e superfici zincate che hanno subito danni dovuti a saldatura, levigatura, foratura, trasporto, ecc. e che devono essere riparate o corrette nella tonalità.

Utilizzabile anche come eccellente protezione anticorrosione per superfici metalliche e metalli ferrosi nudi. In alcuni casi può essere utilizzato anche su alluminio.

Per le aree metalliche estese e particolarmente esposte al rischio di corrosione è adatto DUPLI-COLOR Zinc Spray cod. art. 191435.

Qualità e caratteristiche

- Anticorrosione
- Resiste al calore fino a 300°C
- Resiste agli sbalzi di temperatura.
- Buona espansione
- Sovraverniciabile con vernici acriliche e a base di resine sintetiche essiccanti all'aria

Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** epossiestere
- **Colore:** argentato-metallico, simile a una zincatura a fuoco
- **Odore:** di solvente
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misura di 60° secondo DIN 67530
  opaco: 0-5 GE
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 400 ml per ca. 1,5 m² di mano coprente
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  fuori polvere dopo ca. 15 minuti
  fuori impronta: dopo ca. 60 minuti
  essiccazione completa dopo ca. 12 ore
  Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 300°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

- La superficie deve essere pulita, asciutta, sgrassata e priva di ruggine.
- Agitare energicamente la bomboletta per 2 minuti.
- Eseguire uno spruzzo di prova in un punto nascosto.
- Spruzzare più volte per coprire.
- Distanza di spruzzo ca. 25 cm.
- Dopo l'essiccazione (ca. 12-24 ore), all'occorrenza può essere preparato e verniciato.
- Sovraverniciabile reciprocamente; possibilità di preparazione e verniciatura coprente.

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 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: 1 dicembre 2009
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 28.03.2024

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