## Scheda tecnica Spray allo zinco



Vernice resistente e duratura arricchita con particelle di zinco. Eccellente protezione anticorrosione per tutti i metalli ferrosi come carrozzerie, portoni, macchinari, alloggiamenti in metallo, ferramenti, recinzioni, ecc. Utilizzabile direttamente sull'acciaio zincato o non trattato. Particolarmente adatto a proteggere le superfici metalliche prima della saldatura grazie all'elevata conducibilità.

Per ritoccare o adeguare la tonalità di superfici zincate utilizzare Spray allo zinco-alluminio della linea MoTip per l'industria.

### Qualità e caratteristiche

- Buona protezione anticorrosione catodica
- Buon potere riempitivo
- Asciuga rapidamente
- Eccellente aderenza
- Saldabile a punti
- Resiste a benzina e agenti chimici e atmosferici

### Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** epossiestere
- **Colore:**grigio
- **Resa:**
  a seconda del tipo e del colore della superficie sono sufficienti 500 ml per ca. 1,5 - 2,0 m² a seconda della tonalità
- **Essiccazione (a 20°C, umidità relativa 50%):**
  Fuori polvere: dopo ca. 10 - 15 min.
  Non appiccicoso al tatto: dopo ca. 20 - 30 min.
  Indurito/sovraverniciabile: dopo 24 ore
  Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 350°C
- **Conservabilità/stoccaggio:**
  10 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)
  **Recipiente/contenuto:**
  bombolette aerosol, volume nominale massimo 500 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.

**Pretrattamento della superficie:**

- la superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Levigare gli strati di vernice vecchi e le parti verniciate.

**Verniciatura:**

- La superficie deve essere pulita, asciutta e sgrassata.
- Portare la bomboletta a temperatura ambiente.
- Temperatura di lavorazione da 15 a 25°C.
- Agitare la bomboletta per 2 minuti prima dell'uso.
- Eseguire uno spruzzo di prova in un punto nascosto.
- Distanza di spruzzo ca. 25-30 cm.
- Applicare più mani leggere.
- Durante l'uso, di tanto in tanto agitare la bomboletta.
- Dopo l'uso, capovolgere la bomboletta e spruzzare fino a svuotare la valvola per pulirla.
- Dopo l'essiccazione, all'occorrenza è possibile preparare la superficie e verniciare.

### 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: 07 maggio 2010
La presente versione annulla e sostituisce tutte le eventuali versioni precedenti.

data di stampa: 29.03.2024

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