

## Scheda tecnica vernice a base di polvere di zinco



La vernice a base di polvere di zinco DUPLI-COLOR è una protezione anticorrosiva a strati spessi per il settore dell'artigianato e dell'industria. Adatto per acciaio, parti di acciaio zincate, rame, alluminio, ad es. tubature, facciate in metallo, strutture di capannoni, lampioni, ringhiere per ponti, ecc.

### Qualità e caratteristiche

- prodotto ad alta solidità High-Solid
- a basso contenuto di solventi
- alta protezione dalla corrosione, anche su acciaio con ruggine rimossa manualmente
- resistente agli infragilimenti e sforzi
- tonalità di colore stabile (anche in atmosfera chimicamente aggressiva)

### Proprietà chimico-fisiche

- **Base legante:** Vernice a base di polvere di zinco con 99,5% di zinco nel film secco
- **Colore:** grigio grafite
- **Grado di brillantezza:** con angolo di misurazione di 60° secondo DIN 67530 non rilevante
- **Resa:**  
Ca. 240-300 g per m<sup>2</sup> per mano, secondo la quantità applicata. Per il calcolo esatto, si consiglia una verniciatura di prova.
- **Essiccazione (a 20 °C, 65% di umidità relativa):**  
Essiccazione fuori polvere: dopo ca. 4-5 ore  
Fuori impronta: dopo ca. 10 minuti  
Sopraverniciabile: dopo ca. 24 ore
- Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambiente e dall'umidità.
- **Temperatura di lavorazione ottimale:**  
Temperatura dell'oggetto min. 5 °C
- **Pulizia degli utensili di lavoro:** subito dopo l'uso con detergente per zinco
- **Conservabilità/stoccaggio:**  
5 anni in caso di stoccaggio appropriato (=10 °C - 25 °C, umidità relativa di max. 60%) nel contenitore originale chiuso. Non conservare sotto i 5 °C!
- **Contenitore/contenuto:**  
Barattoli di metallo da 250 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 cappello o sull'etichetta.

**Prima dell'uso leggere attentamente ed osservare le avvertenze riportate sull'etichetta.**

- **Avvertenza:** Verificare la compatibilità con vecchi rivestimenti esistenti mediante una prova di verniciatura. A seconda del metodo di applicazione, possono presentarsi differenze di colore.
- Adatti sono substrati portanti, asciutti, privi di ruggine e puliti che siano privi di sostanze separanti. Raccomandiamo il rispetto del VOB [regolamento tedesco sugli appalti], Parte C, DIN 18363.
- La vernice a base di polvere di zinco è realizzata per la stesura a pennello.
- Mescolare bene prima dell'uso.
- Per ottenere uno strato dallo spessore maggiore, applicare non diluito.
- Lo spessore ottimale dello strato si ottiene con la stesura a pennello.
- Verniciare le superfici con rimozione manuale della ruggine 3 volte, tutte le altre superfici 2 volte.
- Spessore minimo dello strato asciutto 80 µm per strato, per applicazione non diluita.

### Dati per l'ordinazione

### 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: 11 aprile 2018

Questa versione sostituisce e invalida qualsiasi versione precedente.

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](mailto:info@it.motipdupli.com)