

Zinc spray

Revisione: 16/03/2019

Pagina 1 Di 2

Specificazioni

Base	Miscela di composto alluminio-zinco con estere epossidico
Consistenza	Fluida
Sistema di polimerizzazione	Essiccazione fisica
Velocità di indurimento *	Polimerizzato e verniciabile dopo 24 ore
Contenuto solido totale	Ca. 24 %
Composti organici volatili (VOC)	Ca. 76 %
Tempo di essiccazione (23°C e 50% R.H.)	Fuori polvere dopo 10-15 min, non adesivo dopo 20-30 min
Resistenza alle temperature**	-30 °C → 250 °C
Temperatura di applicazione	5 °C → 35 °C
Resa	Ca. 1.5 m ²

(*) questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati. ** Le informazioni si riferiscono al prodotto completamente polimerizzato.

Descrizione prodotto

Zinc spray è uno spray alluminio-zinco di alta qualità con un composto spruzzabile in alluminio-zinco.

Proprietà

- Crea un rivestimento finale lucido
- Buona resistenza agli shock meccanici, allo sfregamento e all'erosione
- Molto economico, efficace ed affidabile
- Adatto anche per saldatura a punti
- Buon conduttore elettrico
- Da utilizzare sulla ruggine

Applicazioni

- Alu-Zinc Spray ha un effetto galvanizzante che protegge lo zinco e il ferro o l'acciaio non lavorati dalla corrosione.
- Grazie alla sua azione catodica, lo spray è molto economico ed efficace.
- Da utilizzare per carrozzerie, supporti per grondaie e giunti saldati, adatto anche per la saldatura a punti.

Confezione

Colore: argento alluminio

Confezione: Spray da 400 ml

Stoccaggio

3 anni in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C.

Substrati

Substrati: metalli, Superfici metalliche danneggiate

Natura: portante, pulito, asciutto, polvere e grasso.

Preparazione superficie: Rimuovere la ruggine. Si raccomanda un test di adesione preliminare su ogni superficie.

Metodo di lavorazione

Metodo di applicazione: Applicare su superficie asciutta e non unta, rimuovere innanzitutto vecchie tracce di vernice e ruggine. Scuotere bene la latta prima dell'uso. Applicare su base asciutta, in condizioni climatiche asciutte. Spruzzare ad una distanza di ca. 20 cm dall'oggetto. Applicare lo spray zinco in due passate con un intervallo di 2 ore min. (riverniciabile dopo 24 ore con uno strato di finissaggio). Scuotere bene il recipiente prima di applicare ogni strato.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Zinc spray

Revisione: 16/03/2019**Pagina 2 Di 2****Raccomandazioni su salute e sicurezza**

Adottare le comuni norme igieniche da laboratorio. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Note

- Dopo l'uso, spruzzare a testa in giù per circa 3 secondi per pulire la valvola, fino a che fuoriesca il solo propellente. Evitando così che la valvola si blocchi con i residui di zinco.

Responsabilità

Il contenuto di questa scheda tecnica è il risultato di test, controlli ed esperienza. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente determinare con i propri test se il prodotto è adatto all'applicazione.

Nota: Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Soudal si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.