



## KEMPRO ZINCO

Zincante chimico a freddo

### CARATTERISTICHE

Rivestimento ad alto contenuto di zinco che protegge dalla ruggine e dalla corrosione le superfici di ferro, di acciaio e di alluminio.

Il **KEMPRO ZINCO** lascia sulla superficie trattata uno strato protettivo ad elevata percentuale di zinco metallico in grado di impartire alla superficie una protezione molto simile a quella di una zincatura galvanica senza però presentarne gli inconvenienti ed i costi.

Le microparticelle di zinco puro si ancorano strettamente al ferro ed all'acciaio e la formazione superficiale di ossido di zinco impedisce la corrosione e la formazione di ruggine.

Il rivestimento che si forma è estremamente flessibile e consente di piegare il materiale senza scrostarsi e senza che si formino screpolature.

La superficie trattata con **KEMPRO ZINCO** può essere tranquillamente saldata e rappresenta un eccellente sottofondo per la verniciatura:

- ✓ Si ancora sul metallo meglio di qualsiasi antiruggine.
- ✓ Fornisce un rivestimento molto protettivo e sicuro che mostra buona stabilità anche a temperature elevate.
- ✓ Filma con una superficie idonea all'ancoraggio della vernice di finitura.

I campi d'impiego del **KEMPRO ZINCO** sono numerosi:

Impianti di condizionamento, macchine agricole, telai di veicoli, recinzioni, equipaggiamenti navali, tetti in lamiera, trivelle, ornamenti in ferro battuto, attrezzature ferroviarie, serbatoi, tralicci, tubazioni.

Il **KEMPRO ZINCO** essicca fuori impronta in 2 minuti, si ancora in 15 – 20 minuti ed essicca in profondità in 12 ore.

### MODALITA' D'USO

L'applicazione del **KEMPRO ZINCO** è un'operazione piuttosto semplice, ma richiede che vengano rispettate alcune fondamentali norme operative, pena l'ottenimento di risultati scadenti.

- Le superfici trattate dovranno essere pulite e perfettamente asciutte.
- Il diluente da impiegare, di norma al 15%, dovrà essere di tipo sintetico, antinebbia, ed assolutamente esente da umidità.
- Lo spessore dello strato di **KEMPRO ZINCO** non dovrà superare i 20 micron (120-130 g/m<sup>2</sup>).  
Nel caso si volesse ottenere uno strato più consistente, sarà necessario ricorrere a successive applicazioni che dovranno essere effettuate a distanza di qualche ora l'una dall'altra.

Il prodotto **KEMPRO ZINCO**, se applicato secondo le indicazioni, fornisce una protezione alla corrosione misurabile in 300 ore in camera a nebbia salina.

#### Il prodotto è disponibile anche in confezione aerosol da 400 ml.

In questa versione il **KEMPRO ZINCO** viene preparato in versione decisamente più chiara, molto simile alla zincatura galvanica; è pertanto particolarmente indicato per ritocchi e rifiniture su pezzi già zincati. Il prodotto contiene una notevole quantità di polvere metallica micronizzata, molto più pesante della resina. Ciò provoca una sedimentazione nella bombola quando non viene utilizzata.

Si raccomanda pertanto di agitare sempre vigorosamente prima dell'uso per evitare un intasamento irreversibile della valvola.  
A fine lavoro spruzzare con la bombola capovolta fino a notare la fuoriuscita di solo gas.

**La polvere di Zinco contenuta nel KEMPRO ZINCO SPRAY ha una purezza >98%**