



## SCHEDA TECNICA PM 95 ZINCO BRILLANTE

Pittura monocomponente di fondo a rapidissima essiccazione.

La particolare pigmentazione contribuisce alla protezione del metallo ferroso mediante un effetto di protezione catodica dato dallo zinco metallico, di passivazione dato dal fosfato di zinco e un effetto barriera conferito dai pigmenti a struttura lamellare contenuti nel formulato.

Il prodotto presenta una buona adesione su tutte le superfici metalliche grazie alle intrinseche proprietà di bagnabilità.

### QUALITÀ E CARATTERISTICHE

PESO SPECIFICO	1.15 ± 0,1 Kg/L (A)	
VISCOSITÀ	R3 200 cP a 20°C	Metodo Brookfield
CONTENUTO IN SOLIDI	43 ± 1% (in peso)	Calcolo teorico
RESA: (40 µm secchi)	10 m <sup>2</sup> /Kg	
OPACITÀ	Opaco	
VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)	235 g/L	
COLORI DISPONIBILI	Zinco chiaro	
RAPPORTO DI CATALISI	Questo prodotto non necessita di catalisi	

### 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 m<sup>2</sup> 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  
lavorabile: dopo ca. 24 ore
- Il tempo di essiccazione dipende dalla temperatura ambientale, dall'umidità atmosferica e dallo spessore dello strato applicato.
- **Resistenza termica:** fino a 110°C ; a 80° di continuo.
- **Conservabilità/stoccaggio:**  
2 anni, se conservato correttamente (=10°-25°C, umidità relativa max. 60%)

#### PM SOLUTION S.R.L.

Sede legale: Via Marche n.4

61022 Vallefoglia (PU)

Partita IVA: IT02813760416

Tel. 0721 1850447

Indirizzo e-mail: [info@pmsolutionsrl.eu](mailto:info@pmsolutionsrl.eu)



## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA RESISTENZE

Il prodotto mantiene inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche dopo un test di invecchiamento in nebbia salina (ASTM B117) per oltre 100 ore.

Dopo 200 ore i supporti ricoperti con un film di spessore medio di 60 µm non presentano tracce di ossidazione diffuse oltre 1 mm dall'incisione.

## RIVERNICIATURA

Il prodotto può essere riverniciato con prodotti monocomponenti termoplastici. Si sconsiglia la riverniciatura con prodotti bicomponenti

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Il prodotto risente dell'influenza della temperatura principalmente per ciò che riguarda l'evaporazione dei solventi; Si consiglia comunque di evitare l'applicazione su superfici umide o suscettibili di formare condensa, per questo la temperatura del substrato deve essere superiore al punto di rugiada di almeno 3°C.

Con il termine *Dew Point* (o *Punto di Rugiada*) si indica la temperatura alla quale (a determinate percentuali di U.R.) si ha la formazione della condensa, che può depositarsi sulle superfici metalliche (e sul film) sotto forma di condensa o anche di ghiaccio.

Buona norma prescrive che l'applicazione di un prodotto verniciante debba avvenire solo a temperature superiori di almeno 3°C rispetto al Dew Point. Esistono delle tabelle che aiutano a determinare tali valori.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Il prodotto può essere applicato direttamente su Fe sgrassato o decappato. Le superfici da trattare devono in ogni caso presentarsi asciutte, pulite e prive di untuosità.

## 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 max di 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!

**PM SOLUTION S.R.L.**

Sede legale: Via Marche n.4

61022 Vallefoglia (PU)

Partita IVA: IT02813760416

Tel. 0721 1850447

Indirizzo e-mail: [info@pmsolutionsrl.eu](mailto:info@pmsolutionsrl.eu)