

7.6 PRIMER ANTICORROSIVA PER FERRO

EPOMETAL W 5300



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
Componente A 1 Kg	12 pz/scatola	300 g/m ²	Trasparente
Componente B 3 Kg	36 pz/pallet		



EPO METAL W 5300

Primer epossidica bi-componente, a base di acqua, con proprietà anticorrosive.

DESCRIZIONE

EPO METAL W 5300 è un prodotto epossidico bicomponente, a base di acqua. Il prodotto offre alta resistenza fisica e meccanica, come la resistenza all'abrasione, la resistenza all'acqua, acidi, alcali, prodotti petroliferi ecc. Inoltre, dà alle superfici metalliche protezione contro la corrosione e ruggine.

CAMPI DI APPLICAZIONE

EPO METAL W 5300 viene utilizzato come primer su superfici metalliche, per dare la protezione contro l'umidità e la corrosione.

ISTRUZIONI PER L'USO

La superficie deve essere:

- Stabile.
- Senza la presenza di materiali che impediscono l'incollaggio, ad esempio: polvere, parti asportabili, grassi, ecc. Inoltre, la primer deve essere preparata secondo la natura della superficie. Dopo questo, la superficie deve essere ben pulita dalla polvere con un aspirapolvere.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE

Componente A (resina) e componente B (indurente) sono forniti in due secchi separati in proporzione predeterminato in rapporto con il peso. L'intera quantità del componente B dovrebbe essere aggiunta nel componente A. I due componenti devono essere miscelati per circa 5 minuti, utilizzando un mescolatore a basso numero di giri (300 giri/ min). È importante mescolare bene nei bordi e sul fondo del secchio, in modo da ottenere un impasto completo e una distribuzione uniforme del indurente. EPO METAL W 5300 viene applicata come è, o diluita con acqua fino al 10%. Il prodotto può essere applicato con pennello o rullo.

DATI TECNICI

Base	bi-component, epoxy resin
Colore	Trasparente
Viscosità (A)	100 mPa.s in +23°C
Viscosità (B)	2.000 mPa.s in +23°C
Viscosità (A+B)	600 mPa.s in +23°C
Densità (A)	1,02 kg/lit
Densità (B)	1,13 kg/lit
Densità (A+B)	1,04 kg/lit
Rapporto di miscelazione(A:B)	1:3 a peso
Durata dell'impasto	circa 60 min in +20°C
La temperatura minima per indurimento	+8°C
Calpestabile	Dopo 18 ore in +23°C
Resistenza finale	Dopo 7 giorni in +23°C
Forza adesiva	> 4 N/mm ²

CONSUMO

300 gr/m² per strato.

CONSERVAZIONE

12 mesi dopo la data di produzione, se immagazzinato nella sua confezione originale e non aperta, in luoghi asciutti a temperature da 5°C fino a 25°C.

