

## SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **METALZINK MIOX**

Serie: **638**

Data di emissione: **agosto 2011**

Revisione: -

### DESCRIZIONE

Smalto vinilico ferromicaceo, anticorrosivo, con adesione diretta su acciaio e lamiera zincata. Applicabile sia a spruzzo che a pennello, garantisce su ringhiere, cancellate e portoni ottima protezione e buon aspetto estetico.

### DATI TECNICI

• <b>Codici</b>	Prodotto base	638...
	Induritore	-
	Diluyente	906000
• <b>Rapporto di miscelazione</b>	In peso	-
	In volume	-
• <b>Pot-life</b>	ore	-
• <b>Solidi in volume</b>	%	39 ± 2
• <b>Peso specifico</b>	g/l	1250 ± 50
• <b>Spessore tipico secco</b>	Micrometri	60
• <b>Resa teorica</b>	m <sup>2</sup> /l	6.5
	m <sup>2</sup> /kg	5.2
• <b>Aspetto</b>		semiopaco
• <b>Resistenza alla temperatura</b>	°C	70
• <b>Durata a magazzino</b>	Mesi	12

## SCHEDA TECNICA / METALZINK MIOX / 638

- **Preparazione delle superfici**

In funzione del primer o fondo utilizzato.  
 Acciaio nuovo: sabbiatura commerciale Sa 2.  
 Acciaio ossidato e privo di calamina: spazzolatura meccanica o manuale St 3.  
 Lamiera zincata: preparazione meccanica con scotch brite o leggera sabbiatura ed accurato sgrassaggio.
- **Condizioni di applicazione**

Temperatura	°C	5 ÷ 35
Umidità relativa	%	0 ÷ 85
- **Metodo di applicazione**

	Spruzzo convenzionale		
Diametro ugello	Pollici	0.070	
Pressione dell'aria	kg/cm <sup>2</sup>	3.5 ÷ 5.2	
Diluizione	%	5 ÷ 10	
	Airless		
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021	
Rapporto di compressione		30 : 1	
Pressione uscita	kg/cm <sup>2</sup>	140 ÷ 170	
Diluizione	%	0 ÷ 5	
	Pennello		
Diluizione	%	0 ÷ 10	
	Rullo		
Diluizione	%	0 ÷ 10	
- **Tempi di essiccazione**  
(T. 20°C - U. R. 60%)

Fuori tatto (ore)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver.	
		Min (ore)	Max (gg)
1 ÷ 2	24 ÷ 36	24	7
- **Fondi o finiture consigliati**

ELCOPRIM • EPOXY FOND
- **Note**

-
- **Avvertenze:** la presente scheda tecnica é stata redatta in base alle ns. migliori ed attuali conoscenze tecniche ed applicative; tuttavia, data la variabilità delle condizioni ambientali e dei sistemi di applicazione, non possiamo assumerci responsabilità né dirette né indirette, o riconoscere alcuna garanzia, su l'uso dei ns. prodotti. E' onere e responsabilità esclusivi del Cliente il verificare l'idoneità degli stessi per l'impiego e gli scopi che si prefigge. Per maggiori informazioni o chiarimenti rivolgersi al servizio tecnico Elcrom.

Dal 19 settembre 2002 la società Elcrom opera in regime di qualità certificata, conformemente alla Norma UNI-EN ISO 9001:2008.