

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ACRILFIN O**

Serie: **430**

Data di emissione: **marzo 2010**

Revisione: **aprile 2010**

DESCRIZIONE

Fondo-finitura acrilico opaco, ad alte prestazioni. Potere anticorrosivo, resistenza agli agenti atmosferici ed adesione diretta su acciaio e lamiera zincata. Massima facilità e velocità d'applicazione. Espressamente studiato per trattamenti a "mano unica" di manufatti industriali e carpenterie metalliche.

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base	430...
	Induritore	872003
	Diluyente	914000
• Rapporto di miscelazione	In peso	100 : 10
	In volume	100 : 13
• Pot-life	ore	3
• Solidi in volume	%	48 ± 2
• Peso specifico	g/l	1400 ± 50
• Spessore tipico secco	Micrometri	60
• Resa teorica	m ² /l	8
	m ² /kg	5.7
• Aspetto		opaco
• Resistenza alla temperatura	°C	100
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / ACRILFIN O / 430

- **Preparazione delle superfici**

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 ²	3.5 ÷ 5.2	
Diluizione	%	5 ÷ 15	
	Airless		
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021	
Rapporto di compressione		30 : 1	
Pressione uscita	kg/cm ²	150 ÷ 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 (ore)	
1 ÷ 2	3 ÷ 4	2 ÷ 4	-
- **Fondi o finiture consigliati**

ELCOZINK • ELCOZINCOSIL
- **Note**

872004 induritore misto al 10% in peso.
 872003 induritore alifatico al 10% in peso.
 Per impieghi all'esterno e dove si richiedono prestazioni estetiche è assolutamente necessario l'utilizzo dell'induritore alifatico 872003.
- **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.