

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ELCORAPID O**

Serie: **585**

Data di emissione: **giugno 2000**

Revisione: **febbraio 2010**

DESCRIZIONE

Finitura sintetica opaca, a rapida essiccazione, per carpenterie e manufatti industriali in genere. Buon potere coprente, facile applicabilità e manutenzionabilità. Aderisce direttamente su acciaio opportunamente preparato.

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base	585...
	Induritore	-
	Diluyente	905000/906000
• Rapporto di miscelazione	In peso	-
	In volume	-
• Pot-life	ore	-
• Solidi in volume	%	50 ± 2
• Peso specifico	g/l	1300 ± 50
• Spessore tipico secco	Micrometri	40
• Resa teorica	m ² /l	12.6
	m ² /kg	9.7
• Aspetto		opaco
• Resistenza alla temperatura	°C	120
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / ELCORAPID O / 585

- **Preparazione delle superfici** In funzione del primer o fondo utilizzato.
Acciaio ossidato e privo di calamina: spazzolatura meccanica o manuale St 3.
- **Condizioni di applicazione**

Temperatura	°C	5 ÷ 40
Umidità relativa	%	0 ÷ 85
- **Metodo di applicazione**

	Spruzzo convenzionale	
Diametro ugello	Pollici	0.070
Pressione dell'aria	kg/cm ²	3 ÷ 5
Diluizione	%	5 ÷ 15
	Airless	
Diametro ugello	Pollici	0.015 ÷ 0.018
Rapporto di compressione		30 : 1
Pressione uscita	kg/cm ²	140 ÷ 170
Diluizione	%	0 ÷ 5
- **Tempi di essiccazione (T. 20°C - U. R. 60%)**

Fuori tatto (ore)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver. Min (ore)	Max (gg)
1 ÷ 2	8 ÷ 12	entro 24	dopo 10
- **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 9001:2000.