

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ELCOPRIM EC**

Serie: **412**

Data di emissione: **settembre 2012**

Revisione

DESCRIZIONE

Fondo sintetico industriale a rapida essiccazione con pigmentazione anticorrosiva attiva (fosfati di Zinco), sovraverniciabile con prodotti sintetici e nitro. Consigliato in condizioni d'atmosfera rurale ed urbana, è dotato di buon'adesione su acciaio e potere anticorrosivo.

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base	412
	Induritore	-
	Diluyente	905000/906000
• Solidi in volume	%	57 ± 2
• Solidi in peso	%	74 ± 2
• Peso specifico	g/l	1480 ± 50
• Spessore tipico secco	Micrometri	60
• Resa teorica	m ² /l	9.5
	m ² /kg	6.4
• Aspetto		opaco
• Resistenza alla temperatura	°C	100
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / ELCOPRIM EC / 412

- **Preparazione delle superfici** Acciaio nuovo: sabbiatura commerciale Sa 2.
 Acciaio ossidato e privo di calamina: spazzolatura meccanica o manuale St 3.
- **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	%	0 ÷ 10
	Airless	
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021
Rapporto di compressione		30 : 1
Pressione uscita	kg/cm ²	130 ÷ 160
Diluizione	%	0 ÷ 5
- **Tempi di essiccazione**
 (T. 20°C - U. R. 60%)

Fuori tatto	In profondità	Intervallo di sovraver.	
(minuti)	(ore)	Min (ore)	Max (ore)
20 ÷ 30	12 ÷ 18	6 ÷ 8	-
- **Fondi o finiture consigliati** ELCORAPID • NITROCROM
- **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.