

## SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **NITROCROM**

Serie: **541**

Data di emissione: **giugno 2000**

Revisione: **febbraio 2010**

### DESCRIZIONE

Finitura nitro-sintetica lucida, di qualità, a rapidissima essiccazione. Consigliata su manufatti industriali d'acciaio, pretrattati con fondi sintetici ELCOPRIM.

### DATI TECNICI

• <b>Codici</b>	Prodotto base	541...
	Induritore	-
	Diluente	905000
• <b>Rapporto di miscelazione</b>	In peso	-
	In volume	-
• <b>Pot-life</b>	ore	-
• <b>Solidi in volume</b>	%	31 ± 2
• <b>Peso specifico</b>	g/l	1060 ± 50
• <b>Spessore tipico secco</b>	Micrometri	35
• <b>Resa teorica</b>	m <sup>2</sup> /l	8.8
	m <sup>2</sup> /kg	8.3
• <b>Aspetto</b>		lucido
• <b>Resistenza alla temperatura</b>	°C	100
• <b>Durata a magazzino</b>	Mesi	12

## SCHEDA TECNICA / NITROCROM / 541

- **Preparazione delle superfici** In funzione del primer o fondo utilizzato.
- **Condizioni di applicazione**

Temperatura	°C	5 ÷ 35
Umidità relativa	%	0 ÷ 75
- **Metodo di applicazione**

	Spruzzo convenzionale	
Diametro ugello	Pollici	0.042
Pressione dell'aria	kg/cm <sup>2</sup>	3.5 ÷ 4.5
Diluizione	%	60 ÷ 100
	Airless	
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021
Rapporto di compressione		30 : 1
Pressione uscita	kg/cm <sup>2</sup>	140 ÷ 170
Diluizione	%	40 ÷ 80
- **Tempi di essiccazione (T. 20°C - U. R. 60%)**

Fuori tatto (ore)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver.	
		Min (ore)	Max (ore)
1 ÷ 2	8 ÷ 12	-	-
- **Fondi o finiture consigliati** ELCOPRIM
- **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.