

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **NITROCROM O**

Serie: **547**

Data di emissione: **giugno 2000**

Revisione: **febbraio 2010**

DESCRIZIONE

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

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base	547...
	Induritore	-
	Diluente	905000
• Rapporto di miscelazione	In peso	-
	In volume	-
• Pot-life	ore	-
• Solidi in volume	%	32 ± 2
• Peso specifico	g/l	1150 ± 50
• Spessore tipico secco	Micrometri	35
• Resa teorica	m ² /l	9
	m ² /kg	8
• Aspetto		opaco
• Resistenza alla temperatura	°C	100
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / NITROCROM O / 547

- **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 ²	3.5 ÷ 4.5
Diluizione	%	60 ÷ 100
	Airless	
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021
Rapporto di compressione		30 : 1
Pressione uscita	kg/cm ²	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.