

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ELCOPUR O**

Serie: **555**

Data di emissione: **giugno 2000**

Revisione: **ottobre 2018**

DESCRIZIONE

Finitura poliuretanica opaca d'alta qualità. Svariati campi d'impiego: veicoli industriali, macchine agricole od operatrici, macchine utensili, manufatti industriali, ecc.. Ottima pienezza, potere coprente e prestazioni estetiche nel tempo.

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base Induritore Diluyente	555... 872003 (vedi note) 912000
• Rapporto di miscelazione	In peso In volume	100 : 20 100 : 25
• Pot-life	ore	8
• Solidi in volume	%	44 ± 2
• Peso specifico	g/l	1250 ± 50
• Spessore tipico secco	Micrometri	40
• Resa teorica	m ² /l m ² /kg	11 8.8
• Aspetto		opaco
• Resistenza alla temperatura	°C	100
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / ELCOPUR O / 555

- **Preparazione delle superfici** In funzione del primer o fondo utilizzato.
- **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.	
4 ÷ 5	18 ÷ 24	Min (ore)	Max (ore)
		12 ÷ 16	-
- **Fondi o finiture consigliati** EPOXY FOND • ACRILFOND
- **Note**

872003 induritore alifatico al 20% in peso, 25% in volume.
 872004 induritore misto al 20% in peso, 25% in volume.
 Per impieghi all'esterno e dove si richiedono prestazioni estetiche è assolutamente necessario l'utilizzo dell'induritore alifatico 872003.

Avvertenze: la presente scheda tecnica è 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 prefiggono. Per maggiori informazioni o chiarimenti rivolgersi al servizio tecnico Elcrom.

Dal 19 settembre 2002 la società opera in regime di qualità certificata.