

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ELCOFIN**

Serie: **481**

Data di emissione: **giugno 2000**

Revisione: **febbraio 2010**

DESCRIZIONE

Fondo-finitura sintetico industriale a rapida essiccazione. Indicato per trattamenti "mano unica" su carpenterie e manufatti industriali d'acciaio.

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base	481...
	Induritore	-
	Diluyente	905000/906000
• Rapporto di miscelazione	In peso	-
	In volume	-
• Pot-life	ore	-
• Solidi in volume	%	48 ± 2
• Peso specifico	g/l	1400 ± 50
• Spessore tipico secco	Micrometri	60
• Resa teorica	m ² /l	8
	m ² /kg	5.7
• Aspetto		65 ± 5 gloss
• Resistenza alla temperatura	°C	100
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / ELCOFIN / 481

- **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 ÷ 40
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	
	Pennello (solo per zone limitate)		
Diluizione	%	0 ÷ 5	
- **Tempi di essiccazione (T. 20°C - U. R. 60%)**

Fuori tatto (minuti)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver. Min (ore) Max (ore)	
15 ÷ 20	6 ÷ 12	6 ÷ 12	-
- **Fondi o finiture consigliati** ELCOPRIM • EPOXY FOND
- **Note** In funzione dello spessore e delle caratteristiche del supporto può variare la brillantezza del film.
- **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.