

## SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ACRILACK**

Serie: **527**

Data di emissione: **luglio 2008**

Revisione: **aprile 2020**

### DESCRIZIONE

Smalto acrilico anticorrosivo, lucido, utilizzabile come strato finale in cicli di verniciatura pregiati o per trattamenti "mano unica" su manufatti e carpenterie leggere in acciaio o lamiera zincata. Ottima pienezza, potere coprente e prestazioni estetiche nel tempo.

### DATI TECNICI

• <b>Codici</b>	Prodotto base Induritore Diluyente	527... 872003 (vedi note) 914000
• <b>Rapporto di miscelazione</b>	In peso In volume	100 : 20 100 : 25
• <b>Pot-life</b>	ore	4
• <b>Solidi in volume</b>	%	50 ± 2
• <b>Peso specifico</b>	g/l	1080 ± 50
• <b>Spessore tipico secco</b>	Micrometri	60
• <b>Resa teorica</b>	m <sup>2</sup> /l m <sup>2</sup> /kg	8.3 7.7
• <b>Aspetto</b>		lucido
• <b>Resistenza alla temperatura</b>	°C	100
• <b>Durata a magazzino</b>	Mesi	12

## SCHEDA TECNICA / ACRILACK / 527

- **Preparazione delle superfici**

In funzione del primer o fondo utilizzato.  
Acciaio nuovo: sabbiatura commerciale Sa 2.  
Acciaio ossidato e privo di calamina: spazzolatura meccanica o manuale St 3.  
Lamiera zincata: preparazione meccanica con scotch brite o leggera sabbiatura ed accurato sgrassaggio.
- **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 <sup>2</sup>	3.5 ÷ 5	
Diluizione	%	5 ÷ 15	
		Airless	
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021	
Rapporto di compressione		30 : 1	
Pressione uscita	kg/cm <sup>2</sup>	130 ÷ 160	
Diluizione	%	0 ÷ 5	
- **Tempi di essiccazione (T. 20°C - U. R. 60%)**

Fuori tatto (ore)	In profondità (ore)	Intervallo di sovraver.	
		Min (ore)	Max (ore)
4 ÷ 5	18 ÷ 24	12 ÷ 16	-
- **Fondi o finiture consigliati**

EPOXY FOND • ACRILFOND
- **Note**

872004 induritore misto al 20% in peso, 25% in volume.  
527003 induritore alifatico lento al 30% in peso.  
Per impieghi all'esterno o dove si richiedono prestazioni estetiche, è assolutamente necessario l'utilizzo degli induritori alifatici 872003 o 527003.

ATTENZIONE: CONTIENE ISOCIANATI; DURANTE L'APPLICAZIONE A SPRUZZO UTILIZZARE IDONEI SISTEMI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LE VIE RESPIRATORIE.

IL PRODOTTO DEVE ESSERE UTILIZZATO PER LAVORI DI VERNICIATURA INDUSTRIALE O PROFESSIONALE, SOLO DA APPLICATORI PROFESSIONISTI. PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO LEGGERE ATTENTAMENTE E SEGUIRE QUANTO RIPORTATO NELLA SCHEDA TECNICA, NELLA SCHEDA DI SICUREZZA E SULL'ETICHETTA DELLA CONFEZIONE DEL PRODOTTO.

DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI CHE PREVEDONO L'IMPIEGO DI QUESTO PRODOTTO DEVONO ESSERE SEGUITI TUTTI GLI STANDARD NORMATIVI NAZIONALI RIGUARDANTI LA SALUTE, SICUREZZA ED AMBIENTE.

**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.