

SCHEMA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **ACRYL MIOX 2K**

Serie: **524**

Data di emissione: **agosto 2011**

Revisione: **ottobre 2018**

DESCRIZIONE

Smalto acrilico ferromicaceo ad alte prestazioni, con adesione diretta su acciaio e lamiera zincata. Proprietà anticorrosive per effetto barriera e resistenze all'esterno. Campi d'impiego: arredi, strutture e carpenterie metalliche di vario genere. Cartella colori di riferimento MIOX EFFECTS.

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base	524...
	Induritore	872003 (vedi note)
	Diluyente	914000
• Rapporto di miscelazione	In peso	100 : 20
	In volume	100 : 25
• Pot-life	ore	4
• Solidi in volume	%	49 ± 2
• Peso specifico	g/l	1230 ± 50
• Spessore tipico secco	Micrometri	60
• Resa teorica	m ² /l	8.2
	m ² /kg	6.7
• Aspetto		satinato (vedi note)
• Resistenza alla temperatura	°C	120
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / ACRYL MIOX 2K / 524

- **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 ÷ 35
Umidità relativa	%	0 ÷ 85
- **Metodo di applicazione**

	Spruzzo convenzionale	
Diametro ugello	Pollici	0.070
Pressione dell'aria	kg/cm ²	3.5 ÷ 5
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
- **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**

Aspetto antichizzato grana grossa.
 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. È 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.