

SCHEDA TECNICA

Nome commerciale del prodotto: **METAL ACR 2K SAT trasparente**

Serie: **517**

Data di emissione: **luglio 2009**

Revisione: **novembre 2010**

DESCRIZIONE

Trasparente acrilico, satinato, con eccellenti prestazioni. Ampissima versatilità d'impiego, applicabile come strato finale in cicli di verniciatura pregiati o direttamente su manufatti d'acciaio, lamiera zincata, Rame, ottone, Alluminio e sue leghe.

DATI TECNICI

• Codici	Prodotto base	517000
	Induritore	872003
	Diluente	914000
• Rapporto di miscelazione	In peso	100 : 40
	In volume	100 : 45
• Pot-life	ore	4
• Solidi in volume	%	49 ± 2
• Peso specifico	g/l	1080 ± 30
• Spessore tipico secco	Micrometri	30
• Resa teorica	m ² /l	16.3
	m ² /kg	15.1
• Aspetto		satinato (vedi note)
• Resistenza alla temperatura	°C	100
• Durata a magazzino	Mesi	12

SCHEDA TECNICA / METAL ACR 2K SAT trasparente / 517

- **Preparazione delle superfici** Acciaio ossidato e privo di calamina, lamiera zincata, Rame, ottone, Alluminio e sue leghe: preparazione meccanica con scotch brite o leggera sabbiatura ed accurato sgrassaggio (vedi note).
- **Condizioni di applicazione**

Temperatura	°C	5 ÷ 30
Umidità relativa	%	0 ÷ 85
- **Metodo di applicazione**

Spruzzo convenzionale			
Diametro ugello	Pollici	0.070	
Pressione dell'aria	kg/cm ²	3.5 ÷ 4.5	
Diluizione	%	5 ÷ 15	
Airless			
Diametro ugello	Pollici	0.018 ÷ 0.021	
Rapporto di compressione		30 : 1	
Pressione uscita	kg/cm ²	140 ÷ 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)	
2 ÷ 3	24 ÷ 36	-	-
- **Fondi o finiture consigliati** -
- **Note**

Data la variabilità nella composizione delle leghe d'Alluminio e delle leghe leggere in generale, è sempre consigliata una prova pratica d'adesione sulle superfici da trattare.

La brillantezza può variare in funzione degli spessori applicati.

- **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 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 9001:2008.