



Codice scheda CRO214902T

Rev. 02 del 20.03.2018

**Denominazione** **SMALTO EPOSSIDICO SATINATO**

**Descrizione** Smalto bicomponente formulato con resine epossipoliamiche che danno luogo ad una pellicola particolarmente dura ed impermeabile e che lo rendono idoneo alla verniciatura di manufatti metallici e di pavimenti in cemento. Il prodotto presenta una buona adesione direttamente su metallo previa idonea pulizia e dopo i tempi di indurimento previsti nella scheda.

Particolarmente indicato per la finitura di manufatti metallici ove è richiesta una buona resistenza ad olii minerali, acqua, idrocarburi alifatici. Limitatamente resistente a solventi aromatici o forti e a materiali altamente acidi o alcalini. Viene generalmente utilizzato per la verniciatura di carpenteria in genere e/o per applicazioni edili su pavimentazioni in cemento previo pretrattamento.

**Caratteristiche principali**

- Pellicola dura ed impermeabile;
- Buona resistenza ad olii minerali, acqua, idrocarburi alifatici;
- Buona adesione direttamente su metallo (previa pulizia).

**Sistema tintometrico** Il prodotto è colorabile nelle tinte disponibili a sistema.

**Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)** Non destinato ad usi di cui alla Direttiva 2004/42/CE - Dlgs 161/06.

**Ciclo applicativo** FERRO, LAMIERA ZINCATA, LEGHE LEGGERE: il supporto deve essere pulito asciutto e sgrassato, inoltre deve essere esente da ruggine e/o calamina ed altre sostanze contaminanti. Nel caso di supporto nuovo, applicare una/due mani di Antiruggine Epossidica. Nel caso di supporto già verniciato, qualora lo stato delle vernici preesistenti non consigli la completa asportazione delle stesse, asportare l'eventuale patina di sporco con 2800 Diluente Nitro. Togliere con una spatola le parti di vernice in fase di distacco, carteggiare. Applicare una mano di Antiruggine Epossidica, quindi applicare uno strato di SMALTO EPOSSIDICO SATINATO.

SUPPORTO CEMENTIZIO: il supporto deve essere pulito asciutto ed esente da particelle asportabili, quindi procedere con l'applicazione di una mano di Antiruggine Epossidica, una volta asciutta si può procedere con lo strato di SMALTO EPOSSIDICO SATINATO. Per la pitturazione di pavimentazioni industriali, il prodotto è idoneo se vengono rispettati alcuni fondamentali accorgimenti: il supporto cementizio deve essere perfettamente stagionato (oltre 4 mesi), lavato con acqua, asciutto, privo di vecchie pitture di natura monocomponente sintetica e privo di parti in fase di distacco.

**Consigli Pratici** Usare il prodotto a temperature non inferiori a 12-15°C; è importante che il prodotto e la superficie da trattare siano entro questi limiti di temperatura.

Applicare una due mani di prodotto, fino ad ottenere lo spessore secco indicato/necessario. Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.

Temperatura dell'ambiente: min. +12°C / max. +35°C

Umidità relativa dell'ambiente: < 60%

Temperatura del supporto: min. +12°C / max. +35°C e comunque sempre 3°C sopra il Dew Point (punto di rugiada).

Si consiglia l'applicazione a spruzzo, utilizzare rullo e pennello su pavimentazioni.

Trattandosi di un prodotto di finitura non ha proprietà anticorrosive; pertanto, dove sia richiesta una protezione anticorrosiva è obbligatorio l'uso di un idoneo primer anticorrosivo.

**Precauzioni di sicurezza** Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.



<b>Caratteristiche ed altre informazioni tecniche</b>	<b>Metodo</b>	<b>Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.</b>
Aspetto e finitura Gloss	UNI 9389	Satinato 30 ÷ 40 (prodotto steso) 50 ÷ 60 (prodotto applicato a spruzzo)
Peso specifico g/ml	UNI 8910	1,45 ÷ 1,65
Viscosità mPa.s	UNI 8356	3000 ÷ 4000
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	> 21
Residuo secco % in peso	UNI 8906	75 ÷ 79
C.O.V. g/l		345 ÷ 385
S.O.V. % in peso		22,7 ± 2 %
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	24 mesi

**PRODOTTO CATALIZZATO (A+B) con catalizzatore per smalto Epossidico**

Rapporto di miscelazione (A+B) <sup>*</sup> In peso		100+25
Peso specifico (A+B) <sup>*</sup> g/ml	UNI 8910	1,42 ÷ 1,52
Residuo secco (A+B) <sup>*</sup> % in peso	UNI 8906	66 ÷ 70
C.O.V. g/l		453 ÷ 493
S.O.V. % in peso		32,2 ± 2 %
Viscosità di applicazione Tazza Ford 4		20 ÷ 22
Spessore secco consigliato Microns per mano	ASTM D 1186	50
Resa teorica per mano m <sup>2</sup> \ Kg	ISO 7254	7*
Pot Life		6 ore a 20°C
Fuori polvere minuti		30
Secco al tatto h		2 ÷ 3



Secco in profondità h	36 ÷ 48
Polimerizzazione totale giorni	28
Sovraverniciabilità	Min 6 ore ÷ Max 14 giorni (dopo è necessario carteggiare)
Resistenza alla temperatura	80°C
Superficie di applicazione	Interni
Pulizia attrezzi	E128 Diluente per Epossidici
Colori	Tinte a sistema
Legante	Epossipoliammidico
Diluente	E128 Diluente per Epossidici
Applicazione a spruzzo ed aria % in peso	10 ÷ 15 %
Applicazione a rullo e pennello % in peso	per applicazioni su cemento: 1° mano 20 ÷ 30 % 2° mano 10 ÷ 15 % Per altri supporti: 5%

\* La resa è orientativa ed è influenzata dal colore.

• A= convertitore; B=catalizzatore per smalto Epossidico

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'utilizzo di diluenti e/o catalizzatori diversi da quelli indicati e non a marchio Cromix può compromettere prestazioni, caratteristiche applicative e polimerizzazione finale del prodotto.

**Numero Verde**  
**800-82 51 61**  
Lun. – Ven. 8:30-17:30

Cromology Italia. S.p.a. Sede Legale: Via IV Novembre, 4  
55016, Porcari (LU) ITALY  
Fax 199119977  
[www.cromology.it](http://www.cromology.it)