



Codice scheda CRO214856T

Rev. 02 del 20.03.2018

Denominazione	SMALTO SINTETICO A PENNELLO LUCIDO
Descrizione	Smalto sintetico uretanico per esterni ed interni lucido ad alta resistenza alla luce, a base di resine alchidiche uretaniche anticorrosivo con ottima dilatazione e ritenzione della brillantezza. Il prodotto è idoneo come mano di finitura pregiata, molto brillante, per la protezione di infissi e manufatti in legno o ferro.
Caratteristiche principali	<ul style="list-style-type: none">- Facilità di applicazione a pennello, rullo e spruzzo;- Ottimo potere coprente e ottima distensione;- Elevato grado di brillantezza; mantiene la brillantezza per lungo tempo;- Resiste ai raggi UV e agli sbalzi termici.
Sistema tintometrico	Il prodotto è colorabile nelle tinte disponibili a sistema.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni. Valore limite UE di COV per Smalto sintetico a Pennello Lucido (cat. A/i): 500 g/L (2010). Smalto sintetico a Pennello Lucido contiene al massimo 400 g/L di COV.
Ciclo applicativo	<p>FERRO NUOVO: la superficie da trattare deve essere pulita asciutta ed esente da grasso ed olio. Sgrassare con 2800 Diluente Nitro, ed asportare il più possibile la ruggine con macchine abrasive, spazzole metalliche e carta abrasiva. Per ottenere un buon effetto anticorrosivo si raccomanda l'utilizzo di Antiruggine Sintetica. Applicare quindi due mani di SMALTO SINTETICO.</p> <p>FERRO GIA' VERNICIATO: qualora lo stato delle vernici preesistenti non consigli la completa asportazione delle stesse, asportare con una spatola le parti di vernice in fase di distacco, assicurarsi del perfetto ancoraggio di quelle rimaste. Rimuovere l'eventuale patina di sporco con 2800 Diluente Nitro. Per ottenere un buon effetto anticorrosivo si raccomanda l'utilizzo di Antiruggine Sintetica. Applicare quindi due mani di SMALTO SINTETICO.</p> <p>LEGNO NUOVO: il legno da trattare deve essere asciutto e pulito. Stuccare crepe e buchi, carteggiare ed asportare completamente la polvere; quindi applicare un fondo riempitivo. Lasciare essiccare perfettamente. Applicare quindi due mani di SMALTO SINTETICO.</p> <p>LEGNO GIA' VERNICIATO: Togliere con una spatola le parti di vernice in fase di distacco, stuccare se occorre, carteggiare a fondo, quindi applicare un fondo riempitivo. Lasciare essiccare perfettamente ed applicare due mani di SMALTO SINTETICO.</p>
Consigli Pratici	<p>Si consiglia l'applicazione a pennello, rullo e/o spruzzo (con aria o airless).</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto: il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, di unto e di ogni altra sostanza inquinante.</p> <p>Temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C</p> <p>Umidità relativa dell'ambiente: < 60%</p> <p>Temperatura del supporto : min. +5°C / max. +35°C e comunque sempre 3°C sopra il Dew Point (punto di rugiada).</p> <p>Nei periodi invernali l'applicatore deve interrompere il lavoro 3-4 ore prima del tramonto per dare la possibilità al prodotto di essere secco al tatto, onde evitare l'assorbimento di umidità della notte.</p> <p>Non applicare il prodotto nelle giornate di nebbia.</p> <p>Per l'applicazione del secondo strato è obbligatorio l'utilizzo di Tre Palme Acquaragia per la diluizione; l'utilizzo di altri diluenti causa problemi di rimozione del film.</p> <p>Si consiglia di non superare gli spessori indicati in scheda per singolo strato per evitare fenomeni di raggrinzimento e/o rimozione.</p>
Precauzioni di sicurezza	<p>Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore.</p> <p>Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</p> <p>I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.</p>



Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura Gloss	UNI 9389	Brillante 85 ÷ 95
Peso Specifico g/ml	UNI 8910	0,900 ÷ 1,300
Viscosità (Tazza Ford 4) secondi	UNI 8356	200 ÷ 240
Resa teorica per mano m ² \ Kg	ISO 7254	15*
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	40
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	> 21
Residuo Secco % in peso	UNI 8906	64 ÷ 66
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	12 mesi
Secco al tatto h		4 ÷ 6
Secco in profondità h		24 ÷ 36
Polimerizzazione totale giorni		7
Sovraverniciabilità h		Min 24
Resistenza alla temperatura		80°C
Superficie di applicazione		Esterni / Interni
Pulizia attrezzi		Acquaragia Tre Palme o Azzurra
Colori		Tinte a sistema
Legante		Alchidico uretanico
Diluyente		Acquaragia Tre Palme o Azzurra
Applicazione a spruzzo, a rullo e pennello % in peso		5 ÷ 10%

* La resa è orientativa ed è influenzata dal colore.

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