

Codice scheda CRO214857T

Rev. 02 del 20.03.2018

Denominazione

SMALTO A RAPIDA ESSICCAZIONE OPACO

Descrizione

Smalto sintetico opaco a rapida essiccazione a base di resine alchidiche modificate con buon potere di riempimento e di tenuta agli agenti atmosferici. Il prodotto è dotato di veloce essiccazione ed indurimento anche negli strati profondi. Idoneo per la finitura di manufatti industriali ove è richiesta una rapida movimentazione e tenuta nel tempo.

Caratteristiche principali

- Buon potere di riempimento e di tenuta agli agenti atmosferici;
- Rapido in essiccazione:
- Finitura opaca per vari settori dell'industria.

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 NUOVO: la superficie da trattare deve essere perfettamente pulita ed asciutta, esente da contaminanti organici e/o inorganici quali unto, grasso, ruggine, calamina, ossidi, sali solubili , polvere ecc. Sgrassare con 2800 Diluente Nitro .Essendo un prodotto da finitura, Smalto a Rapida essiccazione Opaco non ha proprietà anticorrosive. Pertanto, in caso di applicazione all'esterno, o dove sia richiesta una protezione anticorrosiva è obbligatorio l'utilizzo di un idoneo primer anticorrosivo (es; antiruggine Sintetica). Quindi applicare una o due mani di SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE.

FERRO GIA' VERNICIATO: qualora lo stato delle vernici preesistenti non consigli la completa asportazione delle stesse con i nostri Sverniciatori o sabbiatura, asportare l'eventuale patina di sporco con 2800 Diluente Nitro. Togliere con una spatola le parti di vernice in fase di distacco, stuccare se occorre, carteggiare e procedere come su ferro nuovo.

Consigli Pratici

Si consiglia l'applicazione a pennello, rullo e/o spruzzo(con aria o airless).

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. +5°C / max. +35°C

Umidità relativa dell'ambiente: < 60%

Temperatura del supporto : min. +5°C / max. +35°C e comunque sempre 3°C sopra il Dew Point (punto di rugiada).

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

Il prodotto una volta essiccato non è sovraverniciabile con se stesso.

Precauzioni di sicurezza

Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore.

Essendo il prodotto a base di olii essiccativi, i residui dello stesso, gli attrezzi, la polvere e i depositi di overspray, filtri esausti, carta e panni imbevuti di prodotto, possono causare fenomeni di autocombustione; è necessario quindi bagnarli con acqua e stoccarli in contenitori stagni prima dello smaltimento. Verificare periodicamente il retro cabina, i canali di espulsione e le ventole e pulirli da eventuali depositi di overspray che possono provocare fenomeni di autocombustione.

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.



Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura Gloss	UNI 9389	Opaco 1 ÷ 10
Peso specifico g\ml	UNI 8910	1,180 ÷ 1,360
Viscosità mPa.s	UNI 8356	1200 ÷ 1400
Resa teorica per mano m² \ Kg	ISO 7254	6,7*
Spessore secco consigliato micron per mano	ASTM D 1186	45÷ 55
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	> 21
Contenuto solidi % in peso	UNI 8906	65 ÷ 69
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	24 mesi
Fuori polvere Minuti		30 ÷ 40
Secco al tatto h		Max 3
Secco in profondità h		24 ÷ 36
Polimerizzazione totale giorni		7 (allo spessore totale indicato)
Sovraverniciabilità h		Min 4 – Max 8
Resistenza alla temperatura		80°C in continuo
Superficie di applicazione		Esterni / Interni
Pulizia attrezzi		2800 Dil. Nitro o S98 Dil. Sintetico
Colori		Tinte a sistema
Legante		Alchidico modificato
Diluente		2800 Dil. Nitro o S98 Dil. Sintetico
Applicazione a rullo , pennello % in peso		15 ÷ 20% con Diluente Sintetico S98
Applicazione a spruzzo ed aria % in peso		10 ÷ 15% con Diluente Nitro 2800

^{*} 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.