

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 1K SMALTO SINTETICO URETANICO 7-630

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 1K sintetico uretanico 7-630 è una finitura sintetica monocomponente lucida per colori pastello e per metallizzati in lucido diretto. È compatibile con i fondi monocomponenti *Selemix* offrendo un sistema di verniciatura durevole.

7-630 garantisce una finitura estremamente brillante e con un buon livello di durabilità (in particolare agli idrocarburi).

Lo smalto è utilizzabile sia in convenzionale e sia in *Airmix/Airless*.

È adatto per la verniciatura di macchinari, attrezzature agricole ed edili e per molte altre possibili applicazioni in ambito industriale dove è richiesta una finitura brillante.

PRODOTTI

7-630 1K Smalto sintetico uretanico - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Diluenti:

1-610 Per sintetici
1-215 Nitro
1-205 Nitro senza aromatici

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretani

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondi *Selemix* 1K

Fare riferimento all'apposita scheda tecnica del fondo per le indicazioni sui tempi di sovraverniciatura

Applicare solo su superfici pulite e asciutte con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare la condensa. In spazi ristretti, fornire un'adeguata ventilazione durante l'applicazione e l'essiccazione.

MISCELAZIONE

Miscelare accuratamente il prodotto prima di diluire. Controllare il colore prima di procedere all'applicazione.

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	In peso: Smalto 7-630 Diluyente 1-610/1-215/1-205	1000 250-350	1000 100-200
	A Volume: Smalto 7-630 Diluyente 1-610/1-215/1-205	7 2 - 3 (30-40%)	10 1 - 2 (10-20%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-22 secondi DIN4 Illimitata	30-50 secondi DIN4 Illimitata

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.3-1.4mm Aspirazione: 1.6-1.8mm A pressione: 0.85-1.2mm	Ugello: 9-11 thou (0.23-0.28mm)
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	100-120 Bar
	Numero di mani:	2	2
	Appassimento tra le mani:	10-15 min	10-15 min
	Essiccazione	Ad aria	Ad aria
	Spessore film umido:	100-120 microns	100-120 microns
	Spessore film secco:	40-50 microns	40-50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	10-15 min
Secco al tatto	1-2 ore
Nastrabile	16 ore
Maneggiabile:	4-5 ore
Completamente essiccato:	48-72 ore
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 2 ore Massimo: 10 giorni con se stesso senza carteggiatura
Basse temperature o spessori superiori a 50 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione	

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso)	
COV (g/L):	535-619 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	41-49 %
Contenuto di solido (a volume)	30-39 %
Contenuto di solvente (in peso):	51-59 %
Peso specifico (pronto all'uso)	0.96-1.05 Kg/L
Resa teorica:	5.9-7.8 m ² /L a 50 microns secchi
Gloss:	Lucido
Nota sulla miscelazione della vernice:	Quando si miscelano i colori, si consiglia di pesare prima il legante e le tinte basi, di mescolarli bene e solo successivamente aggiungere il siccativo.

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.776.3000/E3.25K	7-630	7-630 1K Smalto sintetico uretanico	3.25	Kg
1.911.5610/E5	1-610	1-610 per sintetici	5	Lt
1.921.3215/E1	1-215	1-215 Nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	1-215 Nitro	5	Lt
1.991.1205/E25	1-205	1-205 nitro senza aromatici	25	Lt

SALUTE E SICUREZZA

Fare sempre riferimento alla Scheda di Sicurezza e alle informazioni sulla confezione per i dettagli in materia di salute e sicurezza e per le regole di stoccaggio.

IL PRODOTTO SI INTENDE PER ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Le informazioni contenute in questa scheda sono a scopo puramente indicativo.

Chiunque faccia uso del prodotto senza averne preventivamente accertato l'idoneità per l'uso a cui si intende adibirlo, lo fa a proprio rischio e pertanto, PPG declina qualsiasi responsabilità relativamente alle prestazioni del prodotto o a qualsiasi perdita o danno derivanti da un simile uso (ad esclusione di morte o lesioni personali risultanti da nostra negligenza). Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifica alla luce dell'esperienza e della nostra politica di costante sviluppo dei prodotti.

I tempi di essiccazione indicati rappresentano valori medi a 20 °C. Lo spessore del film di verniciatura, l'umidità e la temperatura possono alterare i tempi di essiccazione.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI CONTATTARE:

PPG Italia Sales & Services Srl
Via A. De Gasperi 17/19 - 20020 LAINATE (MILANO)
Tel: 02 931792.1, Fax: 02 931792.53