

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX® 1K SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE LUCIDO 7-610

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 1K rapida essiccazione lucido 7-610 è una finitura alchidica 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.

7-610 garantisce una finitura brillante e con un buon livello di durabilità. 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

7-610 1K Smalto rapida essiccazione lucido - *Selemix*
 NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Diluenti:

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

Catalizzatore (opzionale):

9-510 Per poliuretani per interni

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretani

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondi 1K Selemix

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




Acciaio (utilizzare il fondo
per conferire resistenze
anticorrosive)

Carteggiare con P80-120 e sgrassare




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 7-610 Diluenti 1-610/1-215/1-205	1000 250 - 350	1000 80 - 90
	A volume: Smalto 7-610 Diluenti 1-610/1-215/1-205	7 2 - 3 (30 - 40%)	10 1 (10%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18 - 22 sec DIN4 Illimitato	Viscosità elevata Illimitato

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.3 - 1.4 mm Aspirazione: 1.6 - 1.8 mm A pressione: 0.85 - 1.2 mm	Ugello: 9 - 11 thou 0.23 - 0.28 mm
	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 bagnato:	120 microns	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:	24 - 48 ore
Tempi di sovraverniciatura:	<p>Minimo: 6 giorni</p> <p>Massimo: 1 mese con se stesso senza carteggiatura</p> <p>Con l'aggiunta del 10% di catalizzatore 9-510</p> <p>Minimo: 1 giorno</p> <p>Massimo: 3 giorni con se stesso senza carteggiatura</p> <p>Basse temperature o spessori maggiori di 50µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione</p>

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso)	
COV (g/L):	560 - 667 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	33 - 47 %
Contenuto di solido (in volume):	22 - 36 %
Contenuto di solventi (in peso):	53 - 67 %
Peso specifico (pronto all'uso):	0.99 - 1.07 Kg/L
Resa teorica:	4.5 - 7.2 m ² /L a 50 microns (secchi)
Gloss:	Lucido
Note durante la preparazione della miscela:	Quando si miscela il colore, si raccomanda che il legante e le basi siano accuratamente mescolati prima dell'aggiunta del siccativo

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.776.1000/E3.5K	7-610	7-610 1K Smalto rapida essiccazione - Lucido	3.5	Kg
1.776.1000/E14K	7-610	7-610 1K Smalto rapida essiccazione - Lucido	14	Kg
1.776.1000/E200K	7-610	7-610 1K Smalto rapida essiccazione - Lucido (a richiesta)	200	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
1.959.3510/E1	9-510	9-510 per poliuretanic per interni	1	Lt
1.959.3510/E5	9-510	9-510 per poliuretanic per interni	5	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