

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX® 1K SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE OPACO 7-611

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 1K rapida essiccazione opaco 7-611 è una finitura alchidica sintetica monocomponente opaca per colori pastello e per metallizzati in lucido diretto. Può essere miscelato con il legante 7-610 1K rapida essiccazione lucido per ottenere diversi livelli di brillantezza.

È compatibile con i fondi monocomponenti *Selemix* offrendo un sistema di verniciatura durevole.

7-611 garantisce una finitura opaca 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 opaca.

PRODOTTI

7-611 1K Smalto rapida essiccazione opaco - *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 7-611 Diluyente 1-610/1-215/1-205	1000 250 - 350	1000 80 - 90
	In volume: Smalto 7-611 Diluyente 1-610/1-215/1-205	6 2 - 3 (35 - 40%)	10 1 (10%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18 - 22 sec. DIN4 Illimitata	Viscosità alta Illimitata

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:
 Secco al tatto:
 Nastrabile:
 Maneggiabile:
 Completamente essiccato:

10 - 15 min

1 - 2 ore

16 ore

4 - 5 ore

24 - 48 ore

Tempi di
 sovraverniciatura:

Minimo: 6 giorni

Massimo: 1 mese con se stesso senza carteggiatura

Con l'aggiunta del 10% di catalizzatore 9-510

Minimo: 1 giorno

Massimo: 3 giorni con se stesso senza carteggiatura

Basse temperature o spessori maggiori di 50µm
 aumenteranno le tempistiche di essiccazione

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso
 (diluente incluso)

COV (g/L):

577 - 619 g/L (in base al colore ed alla diluizione)

Contenuto di solido (in peso):

47 - 51 %

Contenuto di solido (in volume):

29 - 34 %

Contenuto di solventi (in peso):

49 - 53 %

Peso specifico (pronto all'uso):

1.10 - 1.26 Kg/L

Resa teorica:

5.8 - 6.8 m²/L a 50 microns (secchi)

Gloss:

Opaco

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	
1.776.1100/E3.6K	7-611	7-611 1K Smalto rapida essiccazione - Opaco	3.6	Kg
1.776.1100/E14.4K	7-611	7-611 1K Smalto rapida essiccazione - Opaco	14.4	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