

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
 Mar 2020

SELEMIX® 1K SMALTO RAPIDA ESSICCAZIONE EXTRA 7-649

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 1K rapida essiccazione extra 7-649 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.

7-649 garantisce una elevata rapidità di essiccazione ed 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 a rapida essiccazione.

PRODOTTI

7-649 1K Smalto rapida essiccazione extra - *Selemix*
 NPxx Tinte base NP – *Selemix*

Diluente:

1-215 Nitro

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
 Stucchi a spruzzo o fondi
 poliuretanici

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondi *Selemix* 1K

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 7-649 Diluyente 1-215	1000 450-550	1000 450-550
	A Volume: Smalto 7-649 Diluyente 1-215	4 2 – 2.5 (50-60%)	4 2 – 2.5 (50-60%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-22 sec DIN4 Illimitata	18-22 sec 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	80-100 Bar
	Numero di mani:	2	2
	Appassimento tra le mani:	5-10 min	5-10 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:	2-3 ore
Completamente essiccato:	16-24 ore
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 24 ore
	Massimo: 4-5 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):	528-657 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	30-59 %
Contenuto di solido (a volume):	24-40 %
Contenuto di solvente (in peso):	41-70 %
Peso specifico (pronto all'uso):	0.95-1.28 Kg/L

Resa teorica:	4.7-8 m ² /L a 50 microns (secchi)
Gloss:	Lucido

Nota sulla preparazione

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	
1.776.4900/E3.5K	7-649	7-649 1K Smalto rapida essiccazione extra	3.5	Kg
1.776.4900/E14K	7-649	7-649 1K Smalto rapida essiccazione extra	14	Kg
1.921.3215/E1	1-215	1-215 Nitro	1	Lt
1.921.3215/E5	1-215	1-215 Nitro	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