

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K SMALTO ACRILICO 7-110

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K acrilico 7-110 è una finitura acrilica bicomponente per colori pastello e per metallizzati in lucido diretto.

È compatibile con la gamma fondi epossidici e poliuretanic Selemix, offrendo un sistema di verniciatura durevole e dalle elevate resistenze. Quando utilizzato con i fondi poliuretanic Selemix 2.705.050X permette di ottimizzare e semplificare il processo dell'utilizzatore grazie all'utilizzo di un unico catalizzatore ed un unico diluente per entrambi i prodotti.

7-110 garantisce una finitura dall'elevata brillantezza, buona durabilità e una ottima resistenza ai raggi UV.

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

È adatto per la verniciatura di macchinari, attrezzature agricole e per l'edilizia e, in generale, è la soluzione ideale nel segmento industriale laddove è richiesta una finitura dall'elevata brillantezza e durabilità.

PRODOTTI

7-110 2K Smalto acrilico - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatore:

9-080 Per acrilici e smalti ad adesione diretta

Diluenti:

1-430 Per acrilici

1-470 Per smalti ad adesione diretta - Lento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretanic

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondi epossidici o
poliuretanic, Selemix

Fare riferimento ai tempi di sovraverniciatura indicati nelle schede tecniche

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 catalizzare e diluire. Controllare il colore prima di procedere all'applicazione.

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	In peso: Smalto 7-110 Catalizzatore 9-080 Diluente 1-430/1-470	1000 500 100 - 150	1000 500 50 - 70
	A volume: Smalto 7-110 Catalizzatore 9-080 Diluente 1-430/1-470	5 3 0.7 - 1 (15-20%)	5 3 0.5 - 0.7 (10-15%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	16-18 sec DIN4 2 ore	18-24 sec DIN4 2 ore

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:	10 min	10 min
	Essiccazione:	Ad aria o essicare a forno per 30-40 min a 60°C	Ad aria o essicare a forno per 30-40 min a 60°C
	Appassimento prima dell'essiccazione:	10 min	10 min
	Spessore film bagnato:	100-125 microns	100-125 microns
	Spessore film secco:	40-50 microns	40-50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	10 min
Secco al tatto:	1-2 ore
Nastrabile:	6-12 ore
Maneggiabile:	4-5 ore
Completamente essiccato:	24 ore o essiccazione a forno
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: quando completamente essiccato Massimo: 24 ore 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):	526-541 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	47-53 %
Contenuto di solido (a volume):	35-41 %
Contenuto di solvente (in peso):	59-65 %
Peso specifico (pronto all'uso)	1.01-1.15Kg/L
Resa teorica:	7.5-10 m ² /L a 40 microns (secchi)
Gloss:	Lucido

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.771.1000/E2.5K	7-110	7-110 2K Smalto acrilico	2.5	Kg
1.771.1000/E10K	7-110	7-110 2K Smalto acrilico	10	Kg
1.771.1000/E200K	7-110	7-110 2K Smalto acrilico (a richiesta)	200	Kg
1.959.5080/E1	9-080	9-080 per acrilici e smalti ad adesione diretta	1	Lt
1.959.5080/E5	9-080	9-080 per acrilici e smalti ad adesione diretta	5	Lt
1.959.5080/E25	9-080	9-080 per acrilici e smalti ad adesione diretta (a richiesta)	25	Lt
1.911.4430/E1	1-430	1-430 per acrilici	1	Lt
1.911.4430/E5	1-430	1-430 per acrilici	5	Lt
1.911.4430/E25	1-430	1-430 per acrilici (a richiesta)	25	Lt
1.991.1470/E5	1-470	1-470 per smalti adesione diretta - Lento	5	Lt
1.991.1470/E200	1-470	1-470 per smalti adesione diretta - Lento (a richiesta)	200	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