

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K SMALTO ACRILICO ALTO SPESSORE 7-130

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K acrilico ad alto spessore 7-130 è una finitura acrilica bicomponente per colori pastello e per metallizzati in lucido diretto.

7-130 contiene un agente tixotropico che conferisce elevata verticalità allo smalto. È particolarmente indicato per l'utilizzo in Airmix/Airless, ma può anche essere applicato in convenzionale o HVLP. È compatibile con la gamma fondi epossidici e poliuretanic Selemix, offrendo un sistema di verniciatura durevole e dalle elevate resistenze. 7-130 garantisce una finitura brillante, buona durabilità e una ottima resistenza ai raggi UV.

È adatto per il rivestimento di rimorchi, macchine movimento terra, macchine agricole, e per l'edilizia e per molte altre applicazioni in ambito industriale dove è richiesta una finitura brillante dall'elevata struttura e, al contempo, con un buon grado di durabilità.

PRODOTTI

7-130 2K Smalto acrilico alto spessore- *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatore:

9-090 Accelerante per acrilici

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 7-130 Catalizzatore 9-090 Diluyente 1-430/1-470	1000 300 300-350	1000 300 250-300
	A Volume: Smalto 7-130 Catalizzatore 9-090 Diluyente 1-430/1-470	3 1 1-1.5 (30-50%)	3 1 0.5-1 (15-30%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	25-28 sec DIN4 2-3 ore	28-30 sec DIN4 2-3 ore

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.5-1.6mm Aspirazione: 1.8-2.0mm A pressione: 1.0-1.4mm	Ugello: 9-11 thou (0.23-0.28mm)
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2-4 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	70-100 Bar
	Numero di mani:	2	2
	Appassimento tra le mani:	5-10 min	5-10 min
	Essiccazione:	Ad aria o Essicare a forno 40-50 min a 60°C	Ad aria o Essicare a forno 40-50 min a 60°C
	Appassimento prima dell'essiccazione:	5-10 min	5-10 min
	Spessore film bagnato:	200-225 microns	170-200 microns
	Spessore film secco:	80-90 microns	80-100 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	30 min
Secco al tatto	1-2 ore
Nastrabile:	24 ore
Maneggiabile:	24 ore
Completamente essiccato:	24 ore a 20°C o dopo essiccazione a forno
Tempi di sovraverniciatura	Minimo: quando completamente essiccato Massimo: 24 ore con se stesso senza carteggiatura
	Basse temperature o spessori superiori a 100 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione

DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso)	
COV (g/L):	388-486 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	55-61 %
Contenuto di solido (a volume)	39-47 %
Contenuto di solvente (in peso):	39-45 %
Peso specifico (pronto all'uso)	0.98-1.19 Kg/L
Resa teorica:	4.3-5.2 m ² /L a 90 microns (secchi)
Gloss:	Lucido

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.771.3000/E14K	7-130	7-130 2K Smalto acrilico alto spessore	14	Kg
1.959.5090/E5	9-090	9-090 accelerante per acrilici	5	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