

SCHEMA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K SMALTO POLIURETANICO A RILIEVO 7-513

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K poliuretano a rilievo 7-513 è una finitura poliuretanica bicomponente ad effetto gofrato per colori pastello.

7-513 garantisce una finitura brillante, gofrata, durevole e possiede buone resistenze alle modifiche del colore e alla perdita di brillantezza.

È compatibile con la gamma fondi epossidici e poliuretano *Selemix*, offrendo un sistema di verniciatura altamente durevole e dalle elevate resistenze.

È adatto per la verniciatura di attrezzature e macchinari industriali, in particolare per la verniciatura di manufatti esposti all'esterno e sottoposti alla luce solare.

PRODOTTI

7-513 Smalto poliuretano a rilievo - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatore:

9-300 Per poliuretano a rilievo

Diluyente:

1-420 Per poliuretano

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretano

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondi epossidici o
poliuretano, *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 ed applicare una mano liscia seguita da una mano a rilievo (goffrata).

	Caratteristiche	Convenzionale Mano liscia	Convenzionale Mano a rilievo (goffrata)
	In peso: Smalto 7-513 Catalizzatore 9-300 Diluyente 1-420	1000 200 300 - 400	1000 200 0 - 100
	A Volume: Smalto 7-513 Catalizzatore 9-300 Diluyente 1-420	9 2 3.4 – 4.6 (40-50%)	9 2 0 – 1.2 (0-15%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-22 secondi DIN4 1.5 ore	Alta viscosità 1 ora

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale Mano liscia	Convenzionale Mano a rilievo (goffrata)
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.6-2.5mm Aspirazione: Non raccomandata A pressione: 1.4-1.8mm	Nozzle: Gravity: 1.8-2.5mm Aspirazione: Non raccomandata A pressione: 1.4-1.8mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	HVLP: 0.3 – 0.65 Bar Standard: 0.3 – 0.65 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	N/A
	Numero di mani:	1 liscia + 1 a rilievo	1 liscia + 1 a rilievo
	Appassimento tra le mani:	1-2 ore	1-2 ore
	Essiccazione:	ad aria o a forno 40 min a 60°C	ad aria o a forno 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:
Secco al tatto:
Nastrabile:
Maneggiabile:
Completamente essiccato:

Tempi di
sovraverniciatura:

15-20 min
1-2 ore
16 ore
6-8 ore
16-24 ore a 20°C
o a 60°C per 40 min

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):

Contenuto di solido (in peso):

Contenuto di solido (a volume)

Contenuto di solvente (in peso):

Peso specifico (pronto all'uso)

Resa teorica:

Gloss:

351-531 g/L (in base al colore ed alla diluizione)

51-71 %

37-52 %

29-49 %

1.08-1.23 Kg/L

8.0-11 m²/L at 40 microns (secchi)

Lucido

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.775.1300/E4K	7-513	7-513 2K Smalto poliuretano a rilievo	4	Kg
1.775.1300/E14K	7-513	7-513 2K Smalto poliuretano a rilievo	14	Kg
1.775.1300/E200K	7-513	7-513 2K Smalto poliuretano a rilievo (a richiesta)	200	Kg
1.959.1300/E1	9-300	9-300 per poliuretano a rilievo	1	Lt
1.911.4420/E1	1-420	1-420 per poliuretano	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	1-420 per poliuretano	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

I loghi *PPG* e *SELEMIX* sono marchi registrati e il Logo Esagono è un marchio di PPG Industries Ohio, Inc.
© 2020 PPG Industries, Inc. Tutti i diritti riservati.