

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX[®] 2K SMALTO POLIURETANICO 7-510

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K poliuretano 7-510 è una finitura poliuretanica bicomponente per colori pastello e per metallizzati in lucido diretto.

È compatibile con la gamma fondi epossidici e poliuretani *Selemix*, offrendo un sistema di verniciatura durevole e dalle elevate resistenze. Quando utilizzato con i fondi poliuretani *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.

7-510 permette di ottenere una finitura brillante con una buona durabilità. Questo smalto è applicabile sia in convenzionale e sia in *Airmix/Airless*.

È adatto per la verniciatura di macchinari, macchine per l'agricoltura e l'edilizia e per molte altre applicazioni di industriali laddove è richiesta una finitura durevole e brillante.

PRODOTTI

7-510 2K Smalto poliuretano - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatori:

9-060 Per poliuretani extra
9-510 Per poliuretani per interni

Diluenti:

1-420 Per poliuretani
1-208 Lento
1-470 Per smalti adesione diretta - Lento

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretani

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondi epossidici o
poliuretani, *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: Catalizzatore 9-060	Convenzionale	Airmix - Airless
	In peso: Smalto 7-510 Catalizzatore 9-060 Diluente 1-420/1-208/1-470	1000 300 350-400	1000 300 350-400
	A volume: Smalto 7-510 Catalizzatore 9-060 Diluente 1-420/1-208/1-470	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)	3.5 1 1.3 - 1.5 (35-40%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-20 sec DIN4 1.5 ore	18-20 sec DIN4 1.5 ore
	Caratteristiche: Catalizzatore 9-510	Convenzionale (solo per interni)	Airmix - Airless (solo per interni)
	In peso: Smalto 7-510 Catalizzatore 9-510 Diluente 1-420	1000 500 200-300	1000 500 200-300
	A volume: Smalto 7-510 Catalizzatore 9-510 Diluente 1-420	2 1 0.4-0.6 (20-30%)	2 1 0.4-0.6 (20-30%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-20 sec DIN4 1.5 ore	18-20 sec DIN4 1.5 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:	10-15 min	10-15 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:	130 microns	130 microns
	Spessore film secco:	50 microns	50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE

	Fuori polvere:	10-15 min
	Secco al tatto:	1-2 ore
	Nastrabile:	16 ore
	Maneggiabile:	4-6 ore
a 20°C	Completamente essiccato:	10-16 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):	565-581 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	43-48 %
Contenuto di solido (a volume):	36-38 %
Contenuto di solvente (in peso):	52-57 %
Peso specifico (pronto all'uso):	1.02-1.08 Kg/L
Resa teorica:	7.2-7.5 m ² /L a 50 microns (secchi)
Gloss:	Lucido

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.775.1000/E3.75K	7-510	7-510 2K Smalto poliuretanoico	3.75	Kg
1.775.1000/E15K	7-510	7-510 2K Smalto poliuretanoico	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	9-060 per poliuretanoici extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	9-060 per poliuretanoici extra	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	9-510 per poliuretanoici per interni	5	Lt
1.911.4420/E1	1-420	1-420 per poliuretanoici	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	1-420 per poliuretanoici	5	Lt
1.991.3208/E5	1-208	1-208 Lento	5	Lt
1.991.1470/E5	1-470	1-470 per smalti adesione diretta - Lento	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