

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX® 2K SMALTO POLIURETANICO OPACO 7-511

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K poliuretanico opaco 7-511 è una finitura poliuretanica opaca bicomponente per colori pastello e per metallizzati.

Può essere miscelato con il legante 7-512 2K poliuretanico lucido extra per ottenere diversi livelli di brillantezza. È compatibile con la gamma fondi epossidici e poliuretanici Selemix, offrendo un sistema di verniciatura durevole e dalle elevate resistenze.

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

PRODOTTI

7-511 2K Smalto poliuretanico opaco - *Selemix*
NPxx Tinte base NP - *Selemix*

Catalizzatori:

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

Diluenti:

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

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Superfici verniciate,
Stucchi a spruzzo o fondi
poliuretanici

Carteggiare con P320-400 e sgrassare



Fondi epossidici o
poliuretanici, 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

NOTA: Se si miscelano insieme 7-511 e 7-512 per ottenere una finitura semilucida e/o satinata, si consiglia di consultare le schede tecniche 573 e/o 575.

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 7-511 Catalizzatore 9-060 Diluyente 1-420/1-208/1-470	1000 150 350-400	1000 150 350-400
	A volume: Smalto 7-511 Catalizzatore 9-060 Diluyente 1-420/1-208/1-470	6 1 2.5-3 (40-50%)	6 1 2.5-3 (40-50%)
	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 7-511 Catalizzatore 9-510 Diluyente 1-420	1000 250 300-350	1000 250 300-350
	A volume: Smalto 7-511 Catalizzatore 9-510 Diluyente 1-420	3 1 1.3-1.5 (40-50%)	3 1 1.3-1.5 (40-50%)
	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 tra le mani:	10 min	10 min
	Spessore film bagnato:	120 microns	120 microns
	Spessore film secco:	50 microns	50 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	15-20 min
Secco al tatto:	1-2 ore
Nastrabile:	16 ore
Maneggiabile:	4-5 ore
Completamente essiccato:	12-18 ore o essiccazione a forno
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 14 ore 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):	617-638 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	42-46 %
Contenuto di solido (a volume):	30-32 %
Contenuto di solvente (in peso):	54-58 %
Peso specifico (pronto all'uso):	1.08-1.16 Kg/L
Resa teorica:	6-6.4 m ² /L a 50 microns (secchi)
Gloss:	Opaco

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.775.1100/E3.75K	7-511	7-511 2K Smalto poliuretanico - Opaco	3.75	Kg
1.775.1100/E15K	7-511	7-511 2K Smalto poliuretanico - Opaco	15	Kg
1.959.5060/E1	9-060	9-060 per poliuretanici extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	9-060 per poliuretanici extra	5	Lt
1.959.3510/E5	9-510	9-510 per poliuretanici per interni	5	Lt
1.911.4420/E1	1-420	1-420 per poliuretanici	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	1-420 per poliuretanici	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