

## SCHEDA TECNICA

Data revisione:  
Mar 2020

# SELEMIX® 2K SMALTO POLIURETANICO EXTRA LUCIDO 7-512

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K poliuretano lucido extra 7-512 è una finitura poliuretanica lucida bicomponente di elevata qualità per colori pastello e per metallizzati in lucido diretto.

7-512 è rapido in essiccazione e, al contempo, permette di ottenere elevati livelli di brillantezza ed una eccellente durabilità. Lo smalto è utilizzabile sia in convenzionale e sia in Airmix/Airless.

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

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

## PRODOTTI

7-512                      2K Smalto poliuretano extra lucido - *Selemix*  
NPxx                      Tinte base NP - *Selemix*

### Catalizzatori:

9-060                      Per poliuretani extra  
9-065                      Per poliuretani per grandi superfici  
9-070                      Per smalti adesione diretta  
9-080                      Per acrilici e smalti ad adesione diretta

### 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

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.

	<b>Caratteristiche: Catalizzatore 9-060/5</b>	<b>Convenzionale</b>	<b>Airmix - Airless</b>
	<b>In peso:</b> Smalto 7-512 Catalizzatore 9-060 / 9-065 Diluyente 1-420/1-208/1-470	1000 250 200-300	1000 250 (utilizzare 9-065) 160-200 (utilizzare 1-208/1-470)
	<b>A volume:</b> Smalto 7-512 Catalizzatore 9-060 / 9-065 Diluyente 1-420/1-208/1-470	4 1 0.9-1.4 (20-35%)	4 1 (utilizzare 9-065) 0.7-1 (utilizzare 1-208/1-470) (18-25%)
	<b>Caratteristiche: Catalizzatore 9-080</b>	<b>Convenzionale (elevata resistenza)</b>	<b>Airmix - Airless (elevata resistenza)</b>
	<b>In peso:</b> Smalto 7-512 Catalizzatore 9-080 Diluyente 1-420/1-208/1-470	1000 350 0-100	1000 350 0-100 (utilizzare 1-208/1-470)
	<b>A volume:</b> Smalto 7-512 Catalizzatore 9-080 Diluyente 1-420/1-208/1-470	5 2 0-0.5 (0-10%)	5 2 0-0.5 (utilizzare 1-208/1-470) (0-10%)
	<b>Caratteristiche: Catalizzatore 9-070</b>	<b>Convenzionale Catalizzatore 9-070</b>	<b>Airmix - Airless Catalizzatore 9-070</b>
	<b>In peso:</b> Smalto 7-512 Catalizzatore 9-070 Diluyente 1-420/1-208/1-470	1000 300 140-280	1000 300 140-280 (utilizzare 1-208/1-470)
	<b>A volume:</b> Smalto 7-512 Catalizzatore 9-070 Diluyente 1-420/1-208/1-470	3 1 0,5-1 (15-30%)	3 1 (utilizzare 1-208/1-470) (15-30%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	18-20 sec DIN4 1.5 ore	20-25 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 essiccare a forno per 30-40 min a 60°C	Ad aria o essiccare a forno per 30-40 min a 60°C
	Appassimento prima dell'essiccazione:	10 min	10 min
	Spessore film bagnato:	120 microns	120 microns
	Spessore film secco:	50 microns	50 microns

## TEMPI DI ESSICCAZIONE

	Fuori polvere:	10-15 min
	Secco al tatto:	1-1.5 ore
	Nastrabile:	16 ore
	Maneggiabile:	4-5 ore
	Completamente essiccato:	10-12 ore o essiccazione a forno
	Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: quando completamente essiccato Massimo: 24 ore con se stesso senza carteggiatura
a 20°C		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):	521-554 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	46-53 %
Contenuto di solido (a volume):	39-43 %
Contenuto di solvente (in peso):	47-54 %
Peso specifico (pronto all'uso):	1.02-1.11 Kg/L
Resa teorica:	7.8-8.5 m <sup>2</sup> /L a 50 microns (secchi)
Gloss:	Lucido

## CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.775.1200/E3.5K	7-512	7-512 2K Smalto poliuretano extra - Lucido	3.5	Kg
1.775.1200/E14K	7-512	7-512 2K Smalto poliuretano extra - Lucido	14	Kg
1.959.5060/E1	9-060	9-060 per poliuretano extra	1	Lt
1.959.5060/E5	9-060	9-060 per poliuretano extra	5	Lt
1.959.5065/E5	9-065	9-065 per poliuretano per grandi superfici	5	Lt
1.959.5065/E25	9-065	9-065 per poliuretano per grandi superfici (a richiesta)	25	Lt
1.991.5070/E1	9-070	9-070 per smalti adesione diretta	1	Lt
1.991.5070/E5	9-070	9-070 per smalti adesione diretta	5	Lt
1.991.5070/E25	9-070	9-070 per smalti adesione diretta	25	Lt
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
1.911.4420/E1	1-420	1-420 per poliuretano	1	Lt
1.911.4420/E5	1-420	1-420 per poliuretano	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