

## SCHEMA TECNICA

Data revisione:  
Mar 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K SMALTO POLIURETANICO UHS 7-550

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 2K poliuretano UHS 7-550 è una finitura poliuretanica bicomponente con elevato residuo secco e ridotte emissioni di COV. 7-550 permette di realizzare sia colori pastello e sia metallizzati in lucido diretto.

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

7-550 garantisce un risultato estetico brillante (>90% gloss) ed eccellente resistenza ai raggi UV.

È adatto per la verniciatura di rimorchi, macchinari, attrezzature agricole e per l'edilizia e per molte altre possibili applicazioni in ambito industriale in cui è richiesta una finitura brillante, estremamente durevole e con ridotte emissioni di COV.

## PRODOTTI

7-550                    2K Smalto poliuretano UHS - *Selemix*  
NPxx                    Tinte base NP - *Selemix*

### Catalizzatore:

9-075                    HS per smalti ad adesione diretta

### Diluenti:

1-480                    Per smalti ad adesione diretta  
1-470                    Per smalti ad adesione diretta - Lento

## PREPARAZIONE DEI SUBSTRATI



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	Convenzionale
	<b>In peso:</b> Smalto 7-550 Catalizzatore 9-075 Diluyente 1-480/1-470	1000 400 100 - 200
	<b>A volume:</b> Smalto 7-550 Catalizzatore 9-075 Diluyente 1-480/1-470	2.5 1 0.1 – 0.5 (5-20%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	23-25 secondi DIN4 2 ore

## APPLICAZIONI

	Caratteristiche	Convenzionale
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.3-1.4mm Aspirazione: 1.6-1.8mm A pressione: 0.85-1.2mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar
	Pressione della vernice:	N/A
	Numero di mani:	2
	Appassimento tra le mani:	10-15 min
	Essiccazione:	ad aria o a forno 45 min a 60°C
	Appassimento prima dell'essiccazione:	20 min
	Spessore film bagnato:	100-140 microns
	Spessore film secco:	50-70 microns

## TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	10-15 min
Secco al tatto:	1-2 ore
Nastrabile:	10-12 ore
Maneggiabile:	4-6 ore
Completamente essiccato:	10-12 ore a 20°C o dopo essiccazione a forno
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 16 ore Massimo: 24 ore con se stesso senza carteggiatura
Basse temperature o spessori superiori a 70 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione	

## DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (diluente incluso)	
COV (g/L):	392-568 g/L (in base al colore ed alla diluizione)
Contenuto di solido (in peso):	45-64 %
Contenuto di solido (a volume):	35-55 %
Contenuto di solvente (in peso):	36-55 %
Peso specifico (pronto all'uso)	1.04-1.13 Kg/L
Resa teorica:	5.8-9.1 m <sup>2</sup> /L a 60 microns secchi
Gloss:	Lucido

## CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.775.5000/E15K	7-550	7-550 2K Smalto poliuretano UHS	15	Kg
1.991.5075/E5	9-075	9-075 HS per smalti adesione diretta	5	Lt
1.991.5075/E25	9-075	9-075 HS per smalti adesione diretta	25	Lt
1.991.5075/E205	9-075	9-075 HS per smalti adesione diretta (a richiesta)	205	Lt
1.991.1480/E5	1-480	1-480 per smalti adesione diretta	5	Lt
1.991.1480/E25	1-480	1-480 per smalti adesione diretta	25	Lt
1.991.1480/E200	1-480	1-480 per smalti adesione diretta (a richiesta)	200	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