

## SCHEMA TECNICA

Data revisione:  
Mar 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 1K WB SMALTO SINTETICO - LUCIDO 8-863

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Lo smalto *Selemix* 1K sintetico lucido 8-863 è una finitura monocomponente a base di resine ad alto contenuto di solido diluibile con acqua che garantisce all'utilizzatore una soluzione a ridotte emissioni di COV.

8-863 è particolarmente adatto a sovra verniciare il fondo 5-8851 *Selemix* 1K WB fondo poliuretano, garantendo così un ciclo completamente a base acqua dalla buona verticalità e dalle buone prestazioni di essiccazione.

8-863 è inoltre utilizzabile anche su tutti i fondi a base solvente *Selemix* (purché completamente essiccati).

## PRODOTTI

8-863                    1K Smalto sintetico Lucido - *Selemix*  
WBxx                    Tinte base WB - *Selemix*

### Diluente:

Acqua                    Acqua di rete

## PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



2.708.8851  
1K Fondo Poliuretano

Applicare bagnato su bagnato o carteggiare con P320-360 e sgrassare






Vecchie verniciature

Carteggiare con P320-360 e sgrassare




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 diluire. Controllare il colore prima di procedere all'applicazione.

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	<b>In Peso:</b>		
	Smalto 8-863	1000	1000
	Acqua	0 - 50	0
	<b>A Volume:</b>		
	Smalto 8-863	10	10
	Acqua	0 – 0.5 (0-5%)	Prodotto pronto all'uso
	Viscosità (a 20°C):	55-65 sec DIN4	Come fornito
	Vita utile (a 20°C):	Illimitata	Illimitata

## APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.3 - 1.6 mm Aspirazione: 1.6 - 1.8 mm A pressione: 0.8 - 1.2 mm	Ugello: 09-11 thou 0.23-0.28 mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2-3 Bar	2.5 – 3 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	70 - 100 Bar
	Numero di mani:	2 mani medie	1 leggera + 1 piena
	Appassimento tra le mani:	10-25 min minimo a 20°C	2 min minimo a 20°C
	Essiccazione:	Ad aria	Ad aria
	Appassimento prima dell'essiccazione:	N/A	N/A
	Spessore film bagnato:	100-125 microns	100-125 microns
	Spessore film secco:	40-50 microns	40-50 microns

## TABELLA OPACITA' (per tutti i Colori)

	8-864 Opaco	8-863/8-864 Semiopaco	8-863/8-864 Semilucido	8-863 Lucido	8-863 Nero Lucido
Smalto 8-863	-	35 %	50 %	75 %	85 %
Smalto 8-864	75 %	40 %	25 %	-	-
Tinte base WB	25 %	25 %	25 %	25 %	15 %

## TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere:	10-15 min
Secco al tatto:	4 - 5 ore
Maneggiabile:	24 ore
Completamente essiccato:	48 ore
Essiccazione a forno:	Non consigliata
Tempi di sovraverniciatura:	Minimo: 24 ore Massimo: 7 giorni con se stesso senza carteggiatura su superficie pulita
Note:	Basse temperature o spessori superiori a 50 µm aumenteranno le tempistiche di essiccazione. I tempi di essiccazione riportati sono indicativi, dipendono dalle condizioni di essiccazione e dallo spessore applicato. Scarsa ventilazione, temperature < 20°C, umidità > 85% possono estendere tempi di essiccazione.

## DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso (acqua inclusa):	
COV (g/L):	60 g/L
Contenuto di solido (in peso):	27-37 %
Contenuto di solido (a volume):	25-30 %
Resa teorica:	5 - 6 m <sup>2</sup> per litro a 50 microns (secchi)
Peso specifico (pronto all'uso):	1.03-1.10 Kg/L
Gloss:	Da lucido ad opaco
Stoccaggio:	CONSERVARE SOPRA I 4°C. Evitare esposizioni prolungate ad alte temperature o a fonti dirette di calore

## CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.788.6300/E3.75K	8-863	8-863 1K Smalto sintetico - Lucido	3.75	Kg
1.788.6400/E3.75K	8-864	8-864 1K Smalto sintetico - Opaco	3.75	Kg

## 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