

SCHEDA TECNICA

Data revisione:
Mar 2020

SELEMIX® 2K WB FONDO EPOSSIDICO - GRIGIO 2.704.8016 (5-8016)

DESCRIZIONE PRODOTTO

5-8016 (2.705.8016) *Selemix* 2K è un fondo epossidico all'acqua bicomponente color grigio chiaro (RAL 7032) con elevato potere riempitivo, buone proprietà anticorrosive e con una buona adesione su differenti supporti.

5-8016 è rapido in essiccazione e risulta facile da utilizzare. Questo fondo è sovra verniciabile con tutti gli smalti Selemix a base acqua. È raccomandato per l'utilizzo su attrezzature e macchinari industriali ed agricoli che richiedono un prodotto durevole, a bassa emissione di COV o, in generale, quando si necessita di un prodotto a base acqua.

Il catalizzatore dedicato 1.959.8450 (9-450) deve essere accuratamente miscelato prima dell'utilizzo.

PRODOTTI

5-8016 2K WB Fondo epossidico - Grigio RAL 7032 - *Selemix*

Catalizzatore:

9-450 Per fondi epossidici

Diluente:

Acqua Acqua di rete

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Acciaio

Carteggiare con P80-120 e sgrassare

Acciaio galvanizzato

Abradere con Scotchbrite® e sgrassare



Alluminio

Carteggiare con P240-320 e sgrassare




Superfici verniciate:

Carteggiare con P240-320 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 catalizzare e diluire. Agitare bene il catalizzatore 9-450 prima dell'uso.

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	In peso: Fondo 5-8016 Catalizzatore 9-450 Acqua	1000 170 230 - 250	1000 170 60 - 150
	A Volume: Fondo 5-8016 Catalizzatore 9-450 Acqua	5 1 1.15 - 1.25	5 1 0.3 - 0.75
	Viscosità (a 20°C): Istruzione:	30 – 40 sec DIN4 Dopo aver mescolato attendere 5 minuti prima di controllare la viscosità	>60 sec DIN4 Dopo aver mescolato attendere 5 minuti prima di controllare la viscosità
	Vita utile (a 20°C):	1.5 - 2 ore	1.5 - 2 ore

APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.6 - 1.8 mm Aspirazione: 1.8 - 2.0 mm A pressione: 1.2 - 1.4mm	Ugello: 09 - 11 thou 0.23 – 0.28 mm
	Pressione aria:	HVLP: 2 Bar Standard: 2.5 - 3 Bar	2 - 3 Bar
	Pressione della vernice:	N/A	70 - 100 Bar
	Numero di mani:	2 - 3 medie	1 Leggera + 1 bagnata
	Appassimento tra le mani:	Minimo 15 min a 20°C o fino a completa opacizzazione	Minimo 15 min a 20°C o fino a completa opacizzazione
	Essiccazione:	Ad aria 5 - 6 ore o essiccare a forno 50 min a 60°	Ad aria 5 - 6 ore o essiccare a forno 50 min a 60°
	Appassimento prima dell'essiccazione:	Minimo 20 min a 20°C o fino a completa opacizzazione	Minimo 20 min a 20°C o fino a completa opacizzazione
	Spessore film bagnato:	125 - 150 microns	125 - 150 microns
	Spessore film secco:	40 - 60 microns	60 - 80 microns

TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere
Secco al tatto
Maneggiabile
Completamente essiccato

Essiccazione a forno:

Tempi di sovraverniciatura:

Note:

15 - 20 min
2 - 3 ore
5 - 6 ore
24 ore

50 minuti @60°C
(In base allo spessore del film)

Dopo essiccazione a forno o dopo minimo 5 - 6 ore ad aria
(In base allo spessore del film e alla temperatura esterna)
Massimo: 72 ore senza carteggiatura su superficie pulita
Con qualsiasi smalto all'acqua 2k poliuretano o epossidico *Selemix*

Basse temperature o spessori superiori a 60 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):
Contenuto di solido (in peso):
Contenuto di solido (in volume):
Resa teorica:
Peso specifico (Pronto all'uso)

Gloss:

Stoccaggio:

193 g/L
43 - 51 %
30 - 37 %
6.1 - 7.3 m²/L a 50 microns (secchi)
1.22 - 1.26 Kg/L

Finitura opaca

CONSERVARE IL PRODOTTO A TEMPERATURE
SUPERIORI A 4°C.
Evitare esposizioni prolungate ad alte temperature o a
fonti dirette di calore

CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
2.704.8016/E20K	5-8016	2K Fondo epossidico - Grigio RAL 7032	20	Kg
1.959.8450/E5	9-450	9-450 per fondi epossidici	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