

## SCHEDA TECNICA

Data revisione:  
Mar 2020

# SELEMIX<sup>®</sup> 2K FONDO EPOSSIDICO

**BEIGE 2.704.0400**  
**GREY 2.704.0401**

### DESCRIZIONE PRODOTTO

2.704.040X Selemix 2K è un fondo epossidico anticorrosivo ad alto spessore bicomponente, particolarmente indicato per l'applicazione su acciaio sabbiato.

Può essere applicato in convenzionale, ma risulta essere particolarmente adatto per l'utilizzo con sistemi ad alta pressione (Airless e Airmix/Airless). Le robuste caratteristiche applicative di questo prodotto e le buone proprietà anticorrosive su diverse tipologie di supporti ferrosi, rendono 2.704.040X la soluzione ideale per molteplici possibili utilizzi in ambito industriale.

È compatibile con tutti gli smalti poliuretanic e acrilici Selemix 2K ed è disponibile nelle versioni Beige e Grigio chiaro (simil RAL 7035).

### PRODOTTI

2.704.0400 2K Fondo epossidico - Beige - *Selemix*  
2.704.0401 2K Fondo epossidico - Grigio - *Selemix*

#### Catalizzatori:

9-020 Per fondo epossidico

#### Diluenti:

1-400 Per epossidici - Lento  
1-410 Per epossidici

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI



Acciaio sabbiato

Sabbiare secondo ISO 8501-1 SA 2.5 con un profilo di sabbiatura massimo 40 µm Rz

Acciaio fosfatato

Abradere con SCOTCHBRITE<sup>®</sup> e sgrassare



Non utilizzare su wash primer o su primer sintetici 1K.

Applicare solo su superfici pulite e asciutte ad 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	Airmix - Airless
	<b>In peso:</b> Fondo 2.704.040X Catalizzatore 9-020 Diluente 1-400 / 1-410	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	<b>A volume:</b> Fondo 2.704.040X Catalizzatore 9-020 Diluente 1-400 / 1-410	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	Viscosità (a 20°C): Vita utile (a 20°C):	8-12 sec. DIN6 4 ore	12 sec. DIN6 4 ore

## APPLICAZIONE

	Caratteristiche	Convenzionale	Airmix - Airless
	Configurazione pistola:	Ugello: Gravità: 1.8 mm Aspirazione: 1.8 - 2.0 mm A pressione: 1.2 - 1.4 mm	Ugello: 11-13-15 thou (0.28 - 0.33 - 0.38 mm)
	Pressione aria:	Standard: 2.5 - 3 Bar	2.5 - 3 Bar
	Pressione fluido:	N/A	70 - 100 Bar
	Numero di mani:	2	2
	Appassimento tra le mani:	15 min a 20°C	15 min a 20°C
	Essiccazione:	Essiccare a 60°C per 30 min	Essiccare a 60°C per 30 min
	Appassimento prima dell'essiccazione:	10 - 15 min	10 - 15 min
	Spessore film bagnato:	150 - 175 microns (75 - 90 microns per mano)	150 - 175 microns (75 - 90 microns per mano)
	Spessore film asciutto:	70 - 100 microns	70 - 100 microns

## TEMPI DI ESSICCAZIONE



a 20°C

Fuori polvere  
Secco al tatto  
Completa essiccazione

10 - 15 min

60 min

24 ore

Essiccazione a forno:

30 minuti a 60°C (a seconda dello spessore realizzato)

Tempi di  
sovraverniciatura:

Minimo: 1 ora

Massimo: 1 mese senza carteggiatura su superficie pulita.  
Sovraverniciabile con tutti gli smalti 2K *Selemix*.

Note:

Basse temperature o film con spessori superiori ai 100 µm  
aumenteranno le tempistiche di essiccazione

## DATI TECNICI

Informazioni basate su prodotto pronto all'uso  
(diluyente incluso):

COV (g/L):

349 - 357 g/L

Contenuto di solido (in peso):

69 - 70 %

Contenuto di solido (in volume):

47 - 49 %

Contenuto di solventi (in peso):

30 - 31 %

Peso specifico (Pronto all'uso)

1.49 - 1.52 Kg/L

Resa teorica:

4.7 - 4.8 m<sup>2</sup> per litro a 100 microns (Secco)

Gloss:

Semi opaco

## CODICE PRODOTTO E DESCRIZIONE

Codice Selemix	Codice breve	Descrizione	Lattaggio	
1.959.4020/E4K	9-020	9-020 per fondo epossidico	4	Kg
1.911.4400/E5	1-400	1-400 per epossidici - Lento	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	1-410 per epossidici	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	1-410 per epossidici	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	2K fondo epossidico - Beige	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	2K fondo epossidico - Grigio	25	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