

**SCHEDA TECNICA**

# 2.704.0440

## FONDO EPOSSIDICO ANTICORROSIONE HB - GRIGIO

### DESCRIZIONE PRODOTTO

SELEMIX 2.704.0440 è un fondo epossidico grigio 2K alto spessore contenente pigmenti anti corrosione. È raccomandato per usi con acciaio, lamiere zincate e alluminio, garantendo un'eccellente protezione contro la corrosione. Ha un'eccezionale resistenza chimica, basso contenuto di VOC e garantisce alte prestazioni nei cicli di verniciatura nelle aggressive condizioni industriali.

### SCELTA E PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

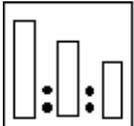


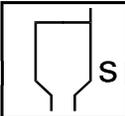
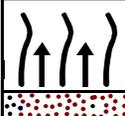
Ferro fuso  
Acciaio nudo  
Acciaio fosfatato  
Lega leggera  
Acciaio sabbiato  
Lamiere zincata

Carteggiare  
P80-120 a secco o sabbiare  
P80-120 a secco  
Scotch brite  
P280-320° a secco

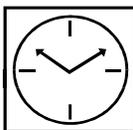
*Non utilizzare sopra wash primers o fondi sintetici.  
Sgrassare accuratamente prima di verniciare.*

### GUIDA APPLICATIVA

		AIRMIX/AIRLESS		AEROGRAFO CONVENZIONALE	
		<i>In peso</i>	<i>In volume</i>	<i>In peso</i>	<i>In volume</i>
	<i>Rapporto d'impiego:</i>				
	<i>Fondo 2.704.0440:</i>	1000	4	1000	4
	<i>Catalizzatore 9-020:</i>	150	1	150	1
	<i>Diluyente 1-410</i>	0-5%	0-5%	5-15%	5-15%

	<i>Vita utile a 20°C:</i>	3 – 4 ore	3 – 4 ore
	<i>Viscosità:</i>	50-55 secondi Din 4	25-35 secondi Din 4
	<i>Regolazione della pistola:</i>	Ugello Airless: 4-13 Ugello Air mix: 0.6	Ugello: 1.8
	<i>Pressione di verniciatura:</i>	Airless:160 bar Air mix: 120 bar Pressione pistola (Air mix):3.5	3.0 bar
	<i>Numero di mani:</i>	2	2
	<i>Appassimento fra le mani:</i>	3-5 minuti a 20 °C	3-5 minuti a 20 °C

## GUIDA APPLICATIVA



*Tempi d'essiccazione a 20°C*

- Fuori polvere:

10-15 minuti

- manipolabile:

4 ore

- essiccato in profondità:

8-10 ore

*Tempi di essiccazione a 60°C:*

45-60 minuti



*Tempi di verniciatura con qualunque  
smalto SELEMIX SYSTEM 2K a 20 °C:*

Dopo minimo 3 ore e al massimo dopo 24  
ore.

È sempre possibile applicare bagnato su  
bagnato senza carteggiare.

*Spessore totale del film secco:*

100-150 microns

## DATI TECNICI

*Consumi teorici:*

4,2 – 5,1 m2 per litro (pronto all'uso dare 100  
microns di spessore del film )

*Residuo secco (in peso):*

72 % come fornito

*Residuo secco (in volume):*

52 % come fornito

*RFU VOC gr. per litro:*

420-500 gr. per litro

*Peso specifico:*

1,5 gr. per litro

## **SALUTE E SICUREZZA**

Fare sempre riferimento alla scheda di sicurezza per i dettagli in materia di salute e sicurezza e per le modalità di stoccaggio.

### **I prodotti si intendono per esclusivo uso professionale.**

Le informazioni contenute in questa scheda sono a scopo puramente indicativo. Chiunque faccia uso del prodotto senza aver 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 del luogo d'applicazione possono alterare i tempi di essiccazione.

**SELEMIX SYSTEM** è un marchio del gruppo PPG.

**PPG Italia Sales & Services S.r.l. Via A. De Gasperi 17/19 – 20020 LAINATE (MI)**  
**Tel: 02/931792.1 Fax: 02/931792.53**