

FICHA TÉCNICA

Act:
Feb 2020

IMPRIMACION EPOXY SELEMIX® 2K

BEIGE 2.704.0400

GRIS 2.704.0401

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La imprimación de SELEMIX 2.704.040X es una imprimación epoxi de 2 componentes de alto espesor anticorrosiva, recomendada para su aplicación sobre acero chorreado.

Se puede aplicar con pistola convencional, pero es altamente recomendado la aplicación con equipos de alta presión (Aire asistido/Airless).

Posee características de aplicación robusta y buenas propiedades anti-corrosivas sobre sustratos ferrosos, que hacen que esta imprimación sea ideal para un amplio campo de aplicaciones industriales

Es compatible con todos los acabados de *Selemix* de poliuretano 2K y acrílicos y está disponible en color beige y gris claro (está cerca del RAL7035)

PRODUCTOS

2.704.0400 Imprimación Epoxy beige de *Selemix* 2K
 2.704.0401 Imprimación Epoxy gris de *Selemix* 2K

Catalizador:
 9-020 Catalizador para la imprimación Epoxy

Diluyente:
 1-400 Diluyente lento Epoxy
 1-410 Diluyente Epoxy

SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUBSTRATOS



Acero (chorreado)

Chorrear a ISO 8501-1 SA 2.5 con máximo 40 µm Rz

Acero fosfatado

Limpiar con SCOTCHBRITE® y desengrasar



No aplicar sobre wash primer o imprimaciones sintéticos.

Aplique solo sobre una superficie limpia y seca. La temperatura de soporte debe estar 3 grados por encima de la temperatura de rocío evitar la condensación. En espacios reducidos, proporcione ventilación adecuada durante la aplicación y el secado.

MEZCLA

Mezcle bien la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usarlo.

	Características	Convencional	Airmix
	En peso: Imprimación 2.704.040X Catalizador 9-020 Diluyente 1-400 / 1-410	1000 100 50-100	1000 100 0-50
	En volumen: Imprimación 2.704.040X catalizador 9-020 Diluyente 1-400 / 1-410	6 1 0.3-0.6 (5-10%)	6 1 0-0.3 (0-5%)
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	8-12 seg DIN6 4 horas	12 seg DIN6 4 horas

APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola:	Boquilla: Gravedad: 1.8mm Succión: 1.8-2.0mm Presión: 1.2-1.4mm	Tip: 11-13-15 (0.28-0.33-0.38 mm)
	Presión aire:	Estándar: 2.5-3 Bar	2.5-3 Bar
	Presión de fluido:	N/A	70 -100 Bar
	Numero de capas:	2	2
	Evaporación entre capas:	15 mins	15 mins
	Secado:	1 hora o horneado a 60°C a 30 mins	1 hora o horneado a 60°C a 30 mins
	Evaporación antes horneado:	10-15 mins	10-15 mins
	Espesor de la película húmeda:	150-175 micras (75-90 micras por capa)	150-175 micras (75-90 micras por capas)
	Espesor de la película seca:	70-100 micras	70-100 micras

TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo
Al tacto
Seco

10-15 mins

60 mins

Horneado:

24 hours

Tiempo de repintado:

30 minutos a 60°C (dependiendo del grosor de la película)

Nota:

Minímo: 1 hora

Máximo: 1 mes sin lijar en en superficies limpias de acabados 2K *Selemix*

Temperatura más baja o espesor de película superior a 100 µm los tiempos de secado pueden alargarse

DATOS TÉCNICOS

Basado en listo al uso incluido el diluyente:

VOC (g/L):

349-357 g/L

Contenido en sólidos (en peso):

69-70 %

Contenido en sólidos (en volumen):

47-49 %

Contenido en disolventes (en peso):

30-31 %

Gravedad específica (Listo al uso)

1.49-1.52 Kg/L

Redimiento teórico:

4.7 - 4.8 m² por litro a 100 micras DFT

Brillo:

Acabado semimate

CÓDIGOS DE PRODUCTOS Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código corto	Descripción de producto	Envase	
1.959.4020/E4K	9-020	Catalizador para Imprimación Epoxy	4	Kg
1.911.4410/E5	1-400	Disolvente lento epoxi	5	Lt
1.911.4410/E1	1-410	Diluyente Epoxi	1	Lt
1.911.4410/E5	1-410	Diluyente Epoxi	5	Lt
2.704.0400/E25K	4-0400	Imprimación 2K Epoxi Beige	25	Kg
2.704.0401/E25K	4-0401	Imprimación 2K Epoxi Gris	25	Kg

SEGURIDAD E HIGIENE

Consulte las Fichas de seguridad de los materiales y las etiquetas de los envases para obtener datos completos sobre seguridad y protección del medio ambiente

PRODUCTOS SOLO DE USO PROFESIONAL

Estos productos están destinados exclusivamente al pintado profesional y no deben utilizarse para propósitos distintos a los especificados. La información que consta en esta ficha técnica se basa en los conocimientos científicos y técnicos actuales. Corresponde al usuario adoptar las medidas necesarias para garantizar la idoneidad del producto para el uso al que lo destine. Consulte las fichas de seguridad de los materiales para obtener más información sobre seguridad e higiene.

PARA MÁS INFORMACIÓN CONTACTE CON:

PPG Ibérica Sales & Services, S.L. (Refinish)
Calle Rosselló 5
08191 Rubí-Barcelona
Tel: 93 5650798