

## FICHA TÉCNICA

Act:  
Feb 2020

# ACABADO SINTÉTICO MATE SELEMIX<sup>®</sup> 1K HIDRODILUIBLE 8-864

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

8-864 de *Selemix* es un esmalte base agua acabado mate de 1 componente, basada en una emulsión alquídica para uso interior y exterior. Está recomendado para dar un acabado mate en maquinaria agrícola, equipamientos y otro tipo de maquinaria en general.

Tiene características de seguridad y de facilidad de aplicación dentro de la tecnología base agua con propiedades de resistencia mecánica y química como los esmaltes epoxi base disolvente. Tiene un rápido secado, flexible y durabilidad.

## PRODUCTOS

8-864	Acabado sintético mate <i>Selemix</i> 1K hidrodiluable
WBxx	Tintes <i>Selemix</i> Aqua

### Diluyente:

Agua                      Agua de grifo

## SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE LOS SUSTRATOS



Imprimación 5-8851 1K  
Poliuretano

Húmedo sobre húmedo o lijar con disco P320-360 y  
desengrasar



Superficies pintadas

Lijar con disco P320-360 y desengrasar




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 completamente la pintura antes de activarla y verifique el color antes de usar.

	Características	Convencional	Airmix
	<b>Por Peso:</b> 8-864 Acabado Agua	1000 0	1000 0
	<b>Por Volumen:</b> 8-864 Acabado Agua	10 No se requiere	10 No se requiere
	Viscosidad (a 20°C): Vida útil (a 20°C):	Tal como se suministra ilimitada	Tal como se suministra ilimitada

## APLICACIÓN

	Características	Convencional	Airmix
	Configuración de pistola: Presión del aire: Presión fluido:	Boquilla: Gravedad: 1.3 - 1.4 mm Succión: 1.6 mm Presión pico: 0.8 - 1.0 mm HVLP: 2 Bar Estándar: 2-3 Bar N/A	Boquilla: 9-11 0.23-0.28 mm 2 - 3 Bar 70 - 100 Bar
	Número de capas: Evaporación entre capas:	2 capas medias 10-25 min mínimo a 20°C o hasta que mate	2 capas medias 10-25 min mínimo a 20°C o hasta que mate
	Evaporación: Evaporación antes de horneado: Espesor capa húmeda: Espesor capa seca:	Secado al aire N/A 100-125 micras 40-50 micras	Secado al aire N/A 100-125 micras 40-50 micras

## TABLA DE MATES (Todos los colores)

	8-863 Mate	8-863/8-864 Semi-Mate	8-863/8-864 Semi-brillo	8-863 Brillo	8-863 Brillo colores negros
Resina 8-863	-	35 %	50 %	75 %	85 %
Resina 8-864	75 %	40 %	25 %	-	-
Tintas base	25 %	25 %	25 %	25 %	15 %

## TIEMPOS DE SECADO



a 20°C

Libre de polvo	10-15 min
Secado tacto	4 - 5 horas
Manejable	24 horas
Seco	48 horas
Horneado:	No se recomienda
Tiempo de repintado:	Mínimo: 24 horas Máximo: 7 días sin lijar en superficie limpia
Nota:	<p>Temperatura más baja o espesor de la capa superior a 50 µm alargará los tiempos de secado.</p> <p>Los tiempos de secado indicados son aproximados y variarán según las condiciones de secado y el espesor de la película.</p> <p>Mala ventilación, temperatura inferior a 20°C, humedad superior al 85% de humedad relativa y un grosor excesivo de la película, prolongarán los tiempos de secado.</p>

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Basado en listo al uso incluyendo agua:	
VOC (g/L):	58 g/L
Contenido Sólido (peso):	32-42 %
Contenido Sólido (volumen):	28-34 %
Rendimiento teórico:	5.7 - 6.8 m <sup>2</sup> por litro a 50 micras DFT
Gravedad específica (listo al uso)	1.05-1.13 Kg/L
Brillo:	Brillante para acabado mate
Almacenaje :	ALMACENAR POR ENCIMA DE 4°C SIN HELADAS. Se debe evitar la exposición prolongada a altas temperaturas y fuentes de calor directas.

## CÓDIGOS DE PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN

Código Selemix	Código Corto	Descripción de producto	Envase	
1.788.6300/E3.75K	8-863	Acabado sintético hidrodiluable brillo 1K	3.75	Kg
1.788.6400/E3.75K	8-864	Acabado sintético hidrodiluable Mate1K WB	3.75	Kg

## SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener un asesoramiento integral sobre salud, seguridad y medio ambiente, consulte las Fichas de seguridad y las etiquetas los productos.

## ESTOS PRODUCTOS SON SOLO PARA 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: 93 565 0798