

# Información técnica

## 40-450 | Laca universal HS VOC



### 1. Propiedades

Laca HS VOC para fondo

- Alto contenido de sólidos, aplicación segura, excelentes propiedades de flujo y nivelación, estupenda dureza de la superficie y excelente comportamiento de pulido.
- Seleccionar endurecedor y diluyente de acuerdo con la temperatura ambiente y el tamaño del objeto que se vaya a pintar.

### 2. Aplicación

		100% del vol.	50% del vol.	10% del vol.	
	<b>Relación de mezcla</b> 2 : 1 + 10%	Reparaciones pequeñas y de un solo panel	40-450	50-415	60-05
		Reparaciones de hasta 3 piezas verticales	40-450	50-415	60-20, 60-30
		Reparaciones normales	40-450	50-420	60-20, 60-30
		Ambiente caluroso	40-450	50-430	60-20, 60-30
	<b>Viscosidad de aplicación</b> DIN 4 a 20°C	20 – 22 s			
	<b>Tiempo de vida de la mezcla</b>	2 h a 20 °C			
	<b>Pistola</b>	Pistola de gravedad HVLP: 1,3 mm 2,0 / 0,7 bar en la boquilla		Pistola de gravedad convencional: 1,3 – 1,4 mm 2,0 bar	
	<b>Número de manos</b> <b>Espesor de película</b>	2 40 – 60 µm			
	<b>Número de manos</b> <b>Espesor de película</b>	½ + 1 Se puede aplicar en superficies verticales (no requiere tiempo de evaporación entre manos) aprox. 50 µm			
	<b>Evaporación a 20 °C</b>	3 minutos entre las distintas manos			

La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen contrato de calidad de los productos (especificación del producto). Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.

BASF Coatings GmbH, Automotive Refinish Coatings Solutions, Europe, Glasuritstraße 1, 48165 Münster (Alemania) 07/2017

# Información técnica

## 40-450 | Laca universal HS VOC



### 3. Secado

	<b>Secado mezclado con</b>	50-415 / 60-05	50-420 / 60-20	50-430 / 60-30
	<b>a 20 °C</b>	6 h	10 h	16 h
	<b>a 60 °C</b>	20 min.	30 min.	40 min.
	<b>Infrarrojos:</b>	<b>(onda corta)</b>	8 min.	
		<b>(onda media)</b>	10 – 15 min.	

#### Instrucciones de seguridad:

**2004/42/IIIB(d)(420)419: El valor límite máximo de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.d) en su forma lista para usar es de 420 g/l de VOC como máximo. El contenido de VOC de este producto es de 419 g/l.**

**Estos productos son aptos únicamente para uso profesional.**

**No se puede descartar que este producto contenga partículas de menos de 0,1 µm.**



La información contenida en este documento se basa en los conocimientos y la experiencia actuales. A la vista de los muchos factores que afectan al procesamiento y la aplicación de nuestros productos, esta información no exime a los usuarios de realizar sus propias investigaciones y pruebas, ni implica ninguna garantía de determinadas propiedades ni de la adecuación de los productos para un propósito específico. Las descripciones, diagramas, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. proporcionados se ofrecen exclusivamente como información general; pueden cambiar sin aviso previo y no constituyen contrato de calidad de los productos (especificación del producto). Es responsabilidad del comprador de nuestros productos asegurarse de que se respetan los derechos de propiedad y de que se cumplen las leyes y normativas en vigor.

BASF Coatings GmbH, Automotive Refinish Coatings Solutions, Europe, Glasuritstraße 1, 48165 Münster (Alemania) 07/2017