

# Información técnica

## 40-440



### 40-440 variante 80-20

Agente enmatecedor HS 80-20 para lacas de la serie 40-

- Fácil de mezclar
- Se puede usar en plásticos sin añadir 80-10 Aditivo Flex

Preparar solo la cantidad de pintura que se vaya a utilizar el mismo día porque el nivel de brillo puede cambiar si se almacena la mezcla.

Los siguientes niveles de brillo se pueden conseguir añadiendo 80-20 en 40- en la relación de mezcla mencionada:

#### Relación de mezcla por peso

##### Para acabados semibrillantes

100% del peso de 40-  
25% del peso de 80-20

##### Brillo satinado

100% por peso de 40-  
50% del peso de 80-20

##### Mate sedoso

100% del peso de 40-  
70% del peso de 80-20

Elija el endurecedor correcto del diagrama de temperatura.

## Utilización

	<b>Relación de mezcla</b>	100 % del peso	40-440
	<b>Premezcla</b>	50 % del peso	80-20
	<b>Relación de mezcla</b>	100 % del vol.	Premezcla
	<b>2:1</b>	50 % del vol.	50-415, -420, -430 50-430: solo si hace mucho calor
	<b>Viscosidad de aplicación a 20°C</b>	DIN 4: 20-22 s	
	<b>Vida de la mezcla a 20°C</b>	2 h	

### Aviso de seguridad:

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.

# Información técnica

## 40-440



40-440 variante 80-20

	<b>Pistola de gravedad HVLP</b>	
	Tamaño de la boquilla	1,3 mm
	Presión de aplicación	2 bar
	En la boquilla	0,7 bar
	<b>Pistola de gravedad homologada</b>	
	Tamaño de la boquilla	1,3-1,4 mm
	Presión de aplicación	2 bar
	<b>Número de manos</b>	2
	<b>Espesor de película:</b>	40-60 µm
	<b>Evaporación a 20 °C</b>	3 min entre las distintas manos
	<b>Observaciones de la aplicación</b>	½ + 1, media mano seguida por mano completa sin evaporación intermedia

## Secado

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

A tener en cuenta: Para el repintado de automóviles, además de las instrucciones de proceso proporcionadas en este documento, siempre se deben revisar las instrucciones de reparación de los fabricantes de vehículos, en particular en lo que a la tecnología de sensores instalada se refiere.

### Aviso de seguridad:

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.