

Ficha técnica del producto

Septiembre 2016

SOLO PARA USO PROFESIONAL



H5921V

HS Plus Aparejo de relleno P565-2971, P565-2975 & P565-2977

Producto	Descripcion
P565-2971	Express Aparejo de relleno – Blanco Spectral Grey 01
P565-2975	Express Aparejo de relleno – Gris Spectral Grey 01
P565-2977	Express Aparejo de relleno – Gris oscuro Spectral Grey 01
P210-6031/-6033	2K Endurecedor – Rápido / Lento
P850-1692/3/4/5	2K Low VOC Diluyente

Descripción del producto

Los aparejos P565-2971, P565-2975 and P565-2977 son aparejos acrílicos 2K diseñados para su uso en los sistemas de acabados de **Nexa Autocolor 2K** (P471), & Aquabase Plus (P989) Son fáciles de aplicar y proporcionan una apariencia final excelente y una gran durabilidad.

Gracias a estos aparejos using P565-2971/2975/2977, se puede conseguir un amplio espectro de grises, que aseguran poder conseguir el color deseado de forma fácil y rápida. De esta forma, el consumo y el tiempo total de reparación se optimiza.

HS Plus Aparejo de relleno P565-2971, P565-2975 & P565-2977**H5921V****SUSTRATOS Y PREPARACIÓN**

Los aparejos P565-297x sólo deben aplicarse sobre:

Acero desnudo previamente lijado y desgrasado. Utilizar previamente imprimaciones fosfatantes o epoxi 2K **Nexa Autocolor** para obtener una máxima durabilidad. Siempre que el sustrato sea aluminio debe tener una imprimación de anclaje fosfatante o epoxi.

GRP bien lijado, masillas de relleno de poliéster y acabados antiguos en buen estado. Una buena preparación es vital para obtener los mejores resultados de estos productos.

Se recomiendan los siguientes grados de lija según el tipo de uso:

Lijado en húmedo P280-P320 (GRP P400)

Lijado en seco a máquina P180-P220

NOTA: No se recomienda el uso de estos aparejos para reparaciones de parches sobre acrílicos termoplásticos, acabados antiguos o sustratos sensibles. Sobre este tipo de sustratos aplicar los aparejos solo sobre paneles completos.

Product Data Sheet

HS Plus Aparejo de relleno P565-2971, P565-2975 & P565-2977
H5921V
Proceso de aplicación

	P565-2971/2975/2977 5 partes P210-6031/ -6033 1 parte P850-16XX Diluyente 1 parte
	Viscosidad: 25 - 30 segs DIN4 @ 20°C Vida útil: 45 - 60 min a 20°C Limpie la pistola inmediatamente después de su uso
	<u>Pico de fluido</u> Gravedad: 1.6 - 1.8 mm Presión: Ver recomendaciones del fabricante de la pistola (normalmente 2 bar / 30 psi).
	<u>Pico de Fluido</u> Gravedad: 1.7 - 1.9 mm Presión: Ver recomendaciones del fabricante de la pistola (normalmente 0.7 bar / 10 psi).
	2-3 manos para una película de 75 - 200 micras Nota: El grosor de la película depende de la cantidad de disolvente añadida y del pico de fluido
	Entre capas: Aprox. 5 minutos dependiendo de las condiciones de pulverizado Antes del horneado: Aprox. 5 minutos dependiendo del grosor aplicado

Product Data Sheet

HS Plus Aparejo de relleno P565-2971, P565-2975 & P565-2977
H5921V

	<p>Secado al aire a 20°C: 2 - 3 horas 75-100 micras 4 - 5 horas 100-150 micras</p> <p>Horneado a temperatura de metal de 60°C: 20 – 30 minutos dependiendo del grosor aplicado</p>
	<p>Onda corta: 8-12 minutos</p> <p>Onda media: 12 minutos</p> <p>Los tiempos de secado con infrarrojos requieren que la lámpara de la onda corta este a 70-100 cms del panel. Deje que el aparejo P565-205x tenga un presecado de 5 minutos antes de secarlo con la lámpara infrarroja. Los tiempos de secado dependerán del tipo de lámpara infrarroja que se use.</p>
	<p>Acabado con los siguientes grados:</p> <p>P360 o más fino: Colores monocapas P400 o más fino: Bicapas</p>
	<p>Acabado con los siguientes grados:</p> <p>P600 o más fino: Colores monocapas P800 o más fino: Bicapas</p>
<p>TOPCOAT</p>	<p>P565-297x puede pintarse directamente con acabados Aquabase Plus (P989) o 2K HS Plus (P471).</p> <p>Si los aparejos P565-297x se dejan sin repintar más de dos días después del lijado, deben lijarse otra vez antes de la aplicación del acabado o de otro fondo.</p>

Product Data Sheet

Notas generales del proceso

SPECTRAL GREYS

Para cada variante de aparejos Spectral Grey especificada en la microficha, aplicar los siguientes ratios

	Producto	Mezcla % (en peso)			
			100g	250g	500g
SG1	P565-2971	100	100g	250g	500g
SG3	P565-2971	75	75g	188g	375g
	P565-2975	25	25g	63g	125g
SG5	P565-2975	100	100g	250g	500g
SG6	P565-2975	50	50g	125g	250g
	P565-2977	50	50g	125g	250g
SG7	P565-2977	100	100g	250g	500g

ELECCIÓN DEL DISOLVENTE

La elección del disolvente debe hacerse de acuerdo a la temperatura de la aplicación, el endurecedor elegido, el movimiento del aire, y el tamaño del trabajo. Mostramos las siguientes recomendaciones solamente como orientación.

Intervalos de temperatura

P850-1692	Superior a 20°C
P850-1692/-1693	15-25°C
P850-1693	20-30°C
P850-1693/-1694	25-35°C
P850-1694	30-40°C
P850-1695	Inferior a 35°C

HS Plus Aparejo de relleno P565-2971, P565-2975 & P565-2977**H5921V****Información sobre VOC**

El valor límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c) en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 540g/litros de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma de 'listo para usar' es de cómo máximo 540g/litros.

Según el modo de uso elegido, el VOC real de este producto 'listo para usar' puede ser inferior al especificado por la Directiva de la UE.

Estos productos son únicamente para el pintado profesional de vehículos. No deben utilizarse para otros fines de los que aquí se especifica. La información contenida en esta Ficha Técnica se basa en conocimientos científicos y técnicos actuales, y es responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de garantizar un uso adecuado del producto para estos fines. Para más información sobre Seguridad e Higiene, rogamos consulte las notas de las Ficha técnica, que también tiene disponible en: <http://www.nexaautocolor.com>

Para más información, póngase en contacto con:

Nexa Autocolor

PPG Ibérica Sales & Services Refinish

Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2

08191 Rubi (Barcelona)

España

Tel : +34 93 565 03 25

Product Data Sheet