

Ficha técnica del producto

MASTER INTERNACIONAL
SÓLO PARA USO PROFESIONAL



H5630V

Aparejo de Relleno HS+ P565-5301, P565-5305 & P565-5307

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P565-5301	Aparejo de Relleno HS+ – Blanco SG 01
P565-5305	Aparejo de Relleno HS+ – Gris SG 05
P565-5307	Aparejo de Relleno HS+ – Gris Oscuro SG 07
P210-842/-8430/ -844	Endurecedor HS – Rápido/Medio-Rápido/ Medio
P850-1692/1693/1694/	Disolventes 2K Bajo VOC
P100-2020	Aditivo Flexible para Plásticos

Descripción de Productos

P565-5301, P565-5305 y P565-5307 (aparejos de relleno P565-530x) son aparejos acrílicos HS 2K, diseñados para usar debajo de acabados 2K (P420/P421/P471), bicapa 2K (P422), Aquabase (P965) y Aquabase plus (P989). Son fáciles de aplicar y lijar, y proporcionan una excelente durabilidad y acabado final

Puede conseguirse la gama de tonos grises Spectral Grey combinando P565-5301/5305/5307, lo cual asegura una igualación de color exacta de forma rápida y sencilla en colores de baja opacidad

SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN

Los aparejos P565-530x sólo deben aplicarse sobre:

Acero desnudo bien lijado y desengrasado. Use Imprimación 2K Etch Primer o Aparejo Epoxi de **Nexa Autocolor** para una máxima durabilidad, y **siempre** que el sustrato sea de Aluminio

GRP bien lijado, imprimación de origen, poliéster y acabados antiguos en buenas condiciones.



Una buena preparación es vital para obtener los mejores resultados de estos productos.

Se recomiendan los siguientes grados de papeles de lija para la preparación de los sustratos:

Húmedo o Seco	P280-P320 (GRP P400)
Lijado a máquina en seco	P180-P220

NOTA: No se recomienda parches sobre acrílicos termoplásticos, acabados de laca antiguos o sustratos sensibles. Sobre estos paneles pintar el panel completo.

Proceso

	<p>Secado al aire a 20°C: 2 - 3 horas 75-100 micras 3 - 4 horas 100-150 micras 4 - 6 horas 150-200 micras</p> <p>Secado en cabina a temperatura metal 60°C: 20 - 30 minutos según espesor de película</p>
	<p>Onda corta: 8-12 minutos</p> <p>Onda media: 12 minutos</p> <p>Los tiempos de secado en infrarrojos requieren que se posicione la lámpara de onda corta a 70-100 cm del panel. Deje evaporar P565-530x durante 5 minutos antes del secado con infrarrojos. Los tiempos de secado dependen del tipo de lámpara usada.</p>
	<p>Terminar con los siguientes grados: -</p> <p>P360 o más fino: Colores sólidos / metalizados monocapa. P400 o más fino: Bicapas</p>
	<p>Terminar con los siguientes grados: -</p> <p>P600 o más fino: Colores sólidos P800 o más fino: Colores metalizados monocapa P800 o más fino: Bicapas</p>
<p>ACABADO</p>	<p>Los aparejos P565-530x pueden repintarse directamente con acabados 2K (P420/P421/P471), Bicapas 2K (P422), Aquabase (P965) y Aquabase Plus (P989).</p> <p>Si se dejan los aparejos P565-530x más de 2 días después de lijarse, es necesario lijar otra vez antes de aplicar un acabado u otro fondo</p>

Ficha técnica del producto



Proceso

PINTADO DE PLÁSTICOS

Los aparejos P565-530x pueden aplicarse sobre plásticos imprimados.
Si se aplican los aparejos P565-530x sobre un plástico flexible, p.ej. PP/EPDM, PBT (Pocan) o PUR entonces debe utilizarse P100-2020:

P565-530x 5 partes
P100-2020 (Aditivo flexible para plásticos) 1 parte
Luego activar y diluir de forma habitual.

La adición de P100-2020 puede causar una reducción en las propiedades de secado y lijado.
Para más información sobre el pintado de plásticos, ver la Ficha Técnica de Pintado de Plásticos.

SPECTRAL GREYS

Para cada tonalidad Spectral Grey aplicar los siguientes ratios de mezcla:

	Código	Mezcla % (peso)	Partes de Mezcla	Cantidad según Peso Total		
				100g	250g	500g
SG1	P565-5301	100		100g	250g	500g
SG3	P565-5301	50	1	50g	125g	250g
	P565-5305	50	1	50g	125g	250g
SG3	P565-5301	90	9	90g	225g	450g
	P565-5307	10	1	10g	25g	50g
SG5	P565-5305	100		100g	250g	500g
SG5	P565-5301	75	3	75g	187.5g	375g
	P565-5307	25	1	25g	62.5g	125g
SG6	P565-5305	40	2	40g	100g	200g
	P565-5307	60	3	60g	150g	300g
SG6	P565-5301	33	1	33g	83g	167g
	P565-5307	67	2	67g	167g	333g
SG7	P565-5307	100		100g	250g	500g

Proceso

ELECCIÓN DE DISOLVENTE

La elección de disolvente debe realizarse según la temperatura de aplicación, la elección de endurecedor, el movimiento de aire y el tamaño de la reparación. La siguiente recomendación es tan solo una indicación:

Disolvente	Temperatura:
P850-1692	Menos de 22°C
P850-1693	20-32°C
P850-1694	Más de 30°C

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.

Nota:

Combinaciones de este producto con P100-2020 producirán una película de propiedades especiales tal como define la Directiva de la UE.

En estas combinaciones específicas: El valor límite en la UE para este producto (categoría de producto: IIB.e) en formato listo al uso es como máximo 840g/litro of VOC. El contenido en VOC de este producto en formato listo al uso es como máximo 840g/litro.

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.ppg.com/Autocolor_MSDS

Para más información, póngase en contacto con:

PPG Ibérica Sales & Services Refinish
Ctra. Gracia-Manresa Km.19,2
08191 Rubi (Barcelona)
España
Tel : +34 93 565 03 25

ESTOS PRODUCTOS SON SÓLO PARA USO PROFESIONAL
ÚNICAMENTE PARA EL PINTADO DE VEHÍCULOS.

Soluciones Innovadoras para la Reparación