

Ficha Técnica de Producto



SÓLO PARA USO PROFESIONAL

H5530V

Aparejo a Rodillo 2K P565-8605

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P565-8605	Aparejo a Rodillo 2K
P170-5670	Tinte HS para Spectral Greys
P210-842, P210-8430, P210-844	Endurecedores HS

Descripción de Producto

P565-8605 es un aparejo acrílico 2K lijable, desarrollado para ser utilizado con los acabados 2K (P471) y bicapa Aquabase™. Es fácil de aplicar usando rodillo de esponja y ha sido diseñado para usar en pequeñas reparaciones. Es fácil de lijar y proporciona un excelente acabado final y durabilidad.

Puede obtenerse un abanico de tonalidades oscuras de Spectral Grey (SG05, 06 y 07) con P170-5670, consiguiendo una mejor y más fácil igualación en colores de acabado de baja opacidad.

Substratos y Preparación

P565-8605 debe aplicarse sólo sobre: -

Acero desnudo bien lijado y desengrasado. Utilizar Imprimación anticorrosiva 2K de **Nexa Autocolor** para una máxima durabilidad. El aluminio debe ser imprimado. GRP bien lijado, masillas poliéster, imprimaciones de origen 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 papel de lija:-

Lijado en húmedo P280-P400 (GRP P400)

Lijado en seco a máquina P220-P320

Ficha técnica del producto

NOTA: No se recomienda para parches sobre acrílicos termoplásticos, acabados de laca antiguos o soportes sensibles. Aplicar sólo en zonas pequeñas.

Consumo					
Para una mayor precisión se recomienda activar en peso. Mezcla en Peso para Spectral Greys 05 – 07. y activación					
Spectral Grey 05: peso de componentes según volumen de mezcla listo al uso (RFU).					
Volumen RFU	<i>0.1</i>	<i>0.2</i>	<i>0.4</i>	<i>0.6</i>	<i>L</i>
P565-8605 Aparejo a Rodillo	125.4	250.8	501.7	752.5	g
P210-842/ -8430/ -844 Endurecedor HS	14.9	29.8	59.7	89.5	g
Spectral Grey 06 peso de componentes según volumen de mezcla listo al uso (RFU).					
Volumen RFU	<i>0.1</i>	<i>0.2</i>	<i>0.4</i>	<i>0.6</i>	<i>L</i>
P565-8605 Aparejo a Rodillo	124.2	248.3	496.7	745	g
P170-5670 Tinte HS para Spectral Greys	1.3	2.5	5	7.5	g
P210-842/ -8430/ -844 Endurecedor HS	14.9	29.8	59.7	89.5	g
Spectral Grey 07 peso de componentes según volumen de mezcla listo al uso (RFU)					
Volumen RFU	<i>0.1</i>	<i>0.2</i>	<i>0.4</i>	<i>0.6</i>	<i>L</i>
P565-8605 Aparejo a Rodillo	119.1	238.3	476.6	714.9	g
P170-5670 Tinte HS para Spectral Greys	6.3	12.5	25.1	37.6	g
P210-842/ -8430/ -844 Endurecedor HS	14.9	29.8	59.7	89.5	g

Mezcla en volumen:

P565-8605 Aparejo a Rodillo 5 partes
 P210-842 /-8430 / -844 Endurecedor HS 1 parte

SPECTRAL GREYS			
Aplicar el siguiente ratio de mezcla según el tono Spectral Grey deseado:			
	SG05	SG06	SG07
P565-8605	100	99	95
P170-5670	0	1	5
N. B . Los ratios de mezcla son porcentajes en peso. Esta mezcla debe activarse posteriormente de modo habitual.			

Ficha técnica del producto



Aplicación

1. Es importante utilizar un rodillo de espuma de alta densidad de calidad. El uso de una bandeja para rodillo permite un mejor control del aparejo que se introduce en el rodillo.
2. Introducir el rodillo en la bandeja. Eliminar el exceso de aparejo en el rodillo.
3. Cubrir el área más extensa con la primera capa. Cubrir zonas más pequeñas en las capas siguientes de forma consecutiva.
4. Aplicar la pintura desde el centro del parche, rodando hacia afuera con una ligera presión.
5. Use el rodillo con poca carga de aparejo sobre los bordes para evitar fuerte desnivel entre manos.
6. Extienda el aparejo sobre el panel sin sobrecarga para dejar una superficie lisa.
7. Cuando una capa se vuelva mate, está lista para la capa siguiente.

PROCESO

Vida de la mezcla a 20°C: 40 minutos

Limpie la bandeja del rodillo inmediatamente después de su uso.

4 capas proporcionan un espesor de película de 90-120 micras

Tiempo de evaporación entre capas: Aproximadamente 5 minutos

Secado al aire a 20°C: 3-4 horas (según espesor de película)

Horneado a temperatura metal de 60°C : 20-30 minutos

Secado por Infra-rojos: tiempos para onda corta a una distancia de 70-100 cm del panel. Use el equipo IR a potencia media durante 5 minutos antes de cambiar a potencia máxima durante otros 15 minutos. Los tiempos de infrarrojo dependerán del tipo de lámpara utilizada y del espesor de la película.

Lijado

1. Aplicar guía de lijado al parche.
Lijar a mano con papel P320. Empezar por el perímetro y continuar dentro del área del parche para evitar rayas en la pintura del contorno. Mover la lija de forma circular.
2. Aplicar guía de lijado al parche lijado.
3. Lijar a máquina con P360 o más fino (colores sólidos) o P400 ó más fino (colores bicapa) para eliminar las rayas y alisar los bordes del parche.

Acabado

P565-8605 puede repintarse con acabado 2K (P471), y Aquabase (P965) y Aquabase plus (P989).

Una vez lijado, si se deja P565-8605 más de dos días, debe lijarse otra vez antes de la aplicación de otro fondo o del acabado.

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 como máximo 540g/litros de VOC.

El contenido de VOC de este producto en la forma de 'listo para usar' es de como 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.ppg.com/Autocolor_MSDS

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

