

# Ficha técnica del producto

MASTER INTERNACIONAL  
SÓLO PARA USO PROFESIONAL



## H4830V

**Aparejo Húmedo sobre Húmedo HS  
Rápido P565-3030 / P565-3031**

<i>Producto</i>	<i>Descripción</i>
P565-3030	Aparejo Húmedo sobre Húmedo HS Rápido, Gris
P565-3031	Aparejo Húmedo sobre Húmedo HS Rápido, Blanco
P210-842	Endurecedor 2K HS-Rápido
P210-844/ 8430	Endurecedor 2K HS-Medio
P210-845	Endurecedor 2K HS-Lento
P170-5670	HS Tinte para Spectral Greys
P850-1692/1693/1694	Disolventes 2K Bajo VOC
P100-2020	Aditivo Flexible para Plásticos

### Descripción del producto

P565-3030 y P565-3031 son aparejos acrílicos de 2 componentes de rápido secado, diseñados para utilizarse bajo Aquabase (P965-) y Aquabase Plus (P989), acabado 2K HS Plus (P471) y acabado 2K (P420/P421) para proporcionar una excelente apariencia y adhesión sobre un amplio abanico de sustratos.

Como aparejo húmedo sobre húmedo, proporcionan un proceso de reparación muy rápido, especialmente sobre paneles nuevos.

Las tonalidades de Spectral Grey también pueden obtenerse combinando P565-3030/3031 con el tinte P170-5670 y asegurando que una precisa igualación de color puede obtenerse rápida y fácilmente en colores de acabado de baja opacidad.

**PROCESO**

	<p>P565-3030/3031                      5 partes                  P210-842/844/845/8430            1 parte                  P850-1692/1693/1694            2 partes</p>
	<p><b>NOTA: NO añadir Acelerantes</b></p>
	<p>Viscosidad Activada : 17-19 seg. DIN4 (19 - 21 seg. BSB4)                   Vida de la mezcla: 45 min. a 20°C                   Limpiar la pistola inmediatamente después de su uso.</p>
	<p><b>Pico de fluido:</b>                  Alim. gravedad: entre 1.2 y1.4 mm                  Alim. succión: entre 1.4 y 1.6 mm                   Presión:    Consultar las instrucciones del fabricante de la pistola</p>
	<p>Aplicar 1 mano simple completa o 1 mano doble hasta conseguir un espesor de 25-35 micras.</p>
	<p>10 - 15 minutos a 20°C antes de aplicar el acabado a un espesor de película de 25-35 micras.</p>
	<p>Normalmente P565-3030/3031 no necesitan lijarse y el acabado puede aplicarse directamente. Si hubiera algún resto de suciedad, lije en húmedo suavemente después de 15-20 minutos con P1200 ó papel más fino.</p>
<p><b>ACABADO</b></p>	<p>P565-3030/3031 puede repintarse directamente con acabado bicapa Aquabase (P965) y Aquabase Plus ( P989), 2K HS Plus (P471) y 2K (P420/P421)</p>

Ficha técnica del producto



**NOTAS GENERALES DE PROCESO**

**SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN**

P565-3030/3031 debería sólo aplicarse sobre:

- Aluminio imprimado y acero.
- Acabado original en buenas condiciones tras lijarse.
- Paneles nuevos con electroforesis (ana-cataforesis) lijados.

Una buena preparación es vital para obtener el mejor resultado de estos productos.  
Los papeles de lijado aconsejados son:-

- Lijado húmedo P400 o más fino
- Lijado seco a máquina P320 o más fino

**PINTADO DE PLÁSTICOS**

P565-3030/3031 puede aplicarse sobre plástico imprimado o pintado.  
Si se aplica P565-3030/3031 sobre plástico flexible, p.ej. PP/EPBM, PBT (Pocan), o PUR debe mezclarse de la siguiente forma:-

- P565-3030/3031 5 partes
  - P100-2020, Aditivo flexible para plásticos 1 parte
- A continuación activar y diluir de forma normal.

La adición de P100-2020 puede comportar una disminución en las propiedades de secado.  
Para información más detallada sobre el pintado de sustratos de plástico, ver la Ficha Técnica de Pintado de Plásticos.

**SPECTRAL GREYS**

Para mantener un VOC inferior a 540 g/l, es necesario no exceder el nivel de tinte. La adición de mayores niveles de Tinte P170-5670 debe evitarse ya que puede afectar las propiedades de secado y repintado.  
La mezcla debería activarse y diluirse de forma normal antes del pintado.

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

	SG01	SG02	SG03	SG04	SG05	SG06	SG07
<b>P565-3031</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>P565-3030</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>97.5</b>	<b>87.5</b>
<b>P170-5670</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.5</b>	<b>12.5</b>

**N.B. Los ratios de mezcla están expresados como porcentajes en peso .**

Ficha técnica del producto



## NOTAS GENERALES DE PROCESO

## ELECCIÓN DE ENDURECEDOR Y DISOLVENTE

La elección correcta de endurecedor y disolvente dependerá del tipo de pistola, el movimiento de aire, la temperatura y las condiciones de aplicación. Como guía general se recomienda:

Endurecedor	Rango Temperatura	Disolvente Recomendado
P210-842	< 25°C	P850-1692/1693
P210-8430	20-30°C	P850-1692/1693/1694
P210-844	25 - 30°C	P850-1693/1694
P210-845	30°C >	P850-1694

ACTIVACIÓN EN PESO NB: Pesos en gramos

	200 ml	400 ml	600ml	800 ml	1000 ml
Volumen Total de Pintura					
<b>P565-3030/3031</b>	189	378	566	755	944
<b>Endurecedor P210-842 /844/ 845/8430</b>	25	49	74	98	123
<b>Disolvente P850- 1692/1693/1694</b>	41	82	123	164	205



**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](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

