

# Hoja de Datos del Producto

Mayo 2018



MÁSTER INTERNACIONAL PARA SOLO USO PROFESIONAL

## H6000V

### 2K Aparejo Epoxy P565-5225

Producto	Descripción
P565-5225	2K Aparejo Epoxy
P275-5222	Endurecedor para Aparejo Epoxy P565-5225
P275-5223	Endurecedor de Rendimiento para Aparejo Epoxy P565-5225
P850-1613	Disolvente para Aparejo Epoxy P565-5225

#### Descripción del Producto

P565-5225 es un multi-modo 2K de Superficie Epoxy . Es de color gris claro, sin cromato y tiene buena resistencia a la corrosión sobre metal desnudo.

P565-5225 tiene buena adhesión a una amplia variedad de sustratos preparados adecuadamente.

Estos incluyen acero desnudo y galvanizado, aluminio, superficies pintadas y rellenos.

P565-5225 y sus dos endurecedores dedicados - juntos forman un paquete versátil.

- El Endurecedor P275-5222 ofrece tres modos de uso: como relleno de lijado, aislador / sellador bajo aparejos y superficies de 2K o como húmedo sobre húmedo para reparaciones pequeñas de manchas y perforaciones.
- El Endurecedor de Rendimiento P275-5223 brinda capacidad de garantía como relleno de lijado y también se puede usar como aislador / sellador bajo aparejos y superficies 2K.

**P565-5225** 2K Aparejo Epoxy fue desarrollado para usarse con imprimadores **Nexa Autocolor®** 2K HS + Capa Superior (**P471**) y AQUABASE® Plus Capa Base (**P989**).

#### Sustratos/ Preparación

P565-5225 puede ser aplicado sobre :

Acero desnudo bien lijado y desengrasado. (P120 Seco)

Acero galvanizado debidamente preparado (P400 Seco)

Zintec (Almohadilla de Lijado Fino) y Aluminio (P280-P320 Seco)

GRP Fibra de Vidrio (P320)

Relleno de Poliéster (no terminar más grueso que P180 seco cuando use el modo de relleno).

Tratar con aparejos y acabados viejos en buenas condiciones (P240-P320 Seco)

Electrocapa (P320 Seco)

Desengrase todas las superficies a pintar con el limpiador de sustrato Nexa Autocolor apropiado antes y después de la operación de preparación y lijado.

**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**PROCESO DE RELLENO**

	<u>Usando Endurecedor P275-5222</u>			<u>Usando Endurecedor de Rendimiento P275-5223</u>		
	Partes por Volumen		Por Peso	Partes por Volumen		Por Peso
	P565-5225	3	100g	P565-5225	3	100g
	P275-5222	1	20.7g	P275-5223	1	20.7g
	P850-1613	0.8	15.8g	P850-1613	1	19.8g
	La vida útil es de 4 horas a 20°C.					
	23-25 segundos DIN 4 a 20°C			27-29 segundos DIN 4 a 20°C		
	Punta de Fluido 1.4-1.6 mm Para mejores resultados es recomendado gravity gun. Ajustar la presión de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes de pistolas pulverizadoras					
	Aplicar 1 capa ligera y 2 capas completas (100-120 microns espesor de película seca) (Permita que la evaporación se filtre entre las capas del aerosol)					
	5 – 10 minutos entre capas a 20°C			10 minutos entre capas a 20°C		
	<b>Hornear a temperatura de metal de 60°C para 30 minutos.</b> Permita que el panel se enfríe bien antes de intentar lijar.					
	<b>Tiempo de secado</b> a 10 minutos usando una unidad IR de onda corta o media. (El tiempo es solo para orientación) Nota: La distancia entre la lámpara y el panel debe ser de 1 m para las lámparas de Potencia Elevada y Onda Corta. Max. la temperatura del panel no debe exceder los 80 ° C. <b>El secado</b> depende de la potencia y la eficiencia de la lámpara. Permita que el panel se enfríe completamente antes de intentar lijar.					
Aire Seco	Aire seco para 16 horas a 20°C					
	Máquina de Relleno :  P320-P360 con 2K HS+ Colores Sólidos. P360-P400 con Aquabase™ Plus Capa Base.					
RECAPA	Después de secar completamente y lijar, la evaporación puede recubrirse con 2K HS + (P471), Capa base Aquabase Plus. También se puede recubrir con un aparejo húmedo sobre húmedo o sí mismo.					

Product Data Sheet



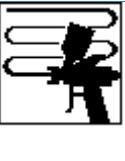
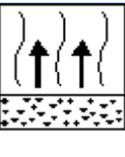
**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**PROCESO DEL AISLADOR**

	<b>Usando Endurecedor P275-5222 o P275-5223</b>												
	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Partes por Volumen</th> <th style="text-align: center;">Por Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P565-5225</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">100g</td> </tr> <tr> <td>P275-5222/5223</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">20.7g</td> </tr> <tr> <td>P850-1613</td> <td style="text-align: center;">1.7</td> <td style="text-align: center;">33.7g</td> </tr> </tbody> </table>		Partes por Volumen	Por Peso	P565-5225	3	100g	P275-5222/5223	1	20.7g	P850-1613	1.7	33.7g
	Partes por Volumen	Por Peso											
P565-5225	3	100g											
P275-5222/5223	1	20.7g											
P850-1613	1.7	33.7g											
	La vida útil es de :    8 Horas a 20°C usando P275-5223 3 Horas a 20°C usando P275-5222												
	16 - 20 segundos DIN 4 a 20°C												
	Punta de Fluido 1.3-1.4mm Para mejores resultados usar gravity gun. Ajuste la presión de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes de pistolas pulverizadoras.												
	Aplicar 1 capa ligera y 1 una capa completa (Permita que la evaporación se filtre entre las capas de aerosol)												
	5 – 10 minutos entre las capas de spray a 20°C												
	<p><b>Secado antes de la aplicación del aparejo o capa superior.</b></p> Usando Endurecedor P275-5222 10 – 20 minutos (hasta Mate) Usando Endurecedor P275-5223 20 – 30 minutos <p><b>Nota:</b> Si se aplica el Aparejo autonivelante P565-5601 / 5/7 en la parte superior, debe administrarse un tiempo mínimo de secado de 30 minutos.</p>												
RECAPA	En el modo aislador, P565-5225 debe estar cubierto en 8 horas.  Después del tiempo correcto de secado, P565-5225 puede estar cubierto con cualquier Nexa Autocolor Aparejo 2K , 2K HS+ (P471) Brillo directo o <i>Aquabase</i> Capa Base.												

Product Data Sheet



**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**Reparaciones Rápidas / Proceso Húmedo sobre Húmedo**

	<p><b>Usando solo Endurecedor P275-5222</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Partes por Volumen.</th> <th>Por Peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P565-5225</td> <td>3</td> <td>100g</td> </tr> <tr> <td>P275-5222</td> <td>1</td> <td>20.7g</td> </tr> <tr> <td>P850-1613</td> <td>1</td> <td>19.8g</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Nota: el húmedo sobre húmedo para Reparaciones Rápidas no es recomendado con el Endurecedor de Rendimiento P275-5223.</i></p>		Partes por Volumen.	Por Peso	P565-5225	3	100g	P275-5222	1	20.7g	P850-1613	1	19.8g
	Partes por Volumen.	Por Peso											
P565-5225	3	100g											
P275-5222	1	20.7g											
P850-1613	1	19.8g											
	Vida Útil : 4 Horas a 20°C												
	21 - 23 segundos DIN 4 a 20°C												
	Punta de Fluido 1.3-1.4mm Para mejores resultados es recomendado usar pistola de gravedad. Ajuste la presión de acuerdo con las recomendaciones de los fabricantes de pistolas pulverizadoras.												
	Aplicar 1 Capa ligera y 1 Capa completa. (Permita que la evaporación se filtre entre las capas de aerosol)												
	5 – 10 minutos entre las capas del spray a 20°C												
	<p><b>Secado antes de la aplicación del aparejo o capa superior.</b></p> <p>Usando Endurecedor P275-5222 30-60 minutos (dependiendo del tiempo y de humedad)</p> <p><b>Nota:</b> Si se aplica el Aparejo autonivelante P565-5601 / 5/7 en la parte superior, debe administrarse un tiempo mínimo de secado de 30 minutos.</p>												
RECAPA	<p>P565-5225 debe estar cubierto durante 8 horas.</p> <p>Despues del tiempo correcto de secado, P565-5225 puede estar cubierto con cualquier Nexa Autocolor Aparejo 2K , 2K HS+ (P471) Brillo directo o Aquabase Capa Base.</p>												

Product Data Sheet



**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**MEZCLA POR PESO**
**MODO DE RELLENO DE LIJADO USANDO ENDURECEDOR P275-5222 :**
**3 : 1 : 0.8 RATIO DE MEZCLA**
**LOS PESOS ESTÁN EN GRAMOS Y SON ACUMULATIVOS. NO TARAR LA ESCALA ENTRE ADICIONES.**

Volumen de Pintura Objetivo (L)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	185.0	370.0	555.0	740.0	925.0
P275-5222	223.3	446.7	670.0	893.3	1116.7
P850-1613	252.7	505.3	758.0	1010.7	1263.3

**MODO DE RELLENO DE LIJADO USANDO ENDURECEDOR DE RENDIMIENTO P275-5223 :**
**3 : 1 : 1 RATIO DE MEZCLA**
**LOS PESOS ESTÁN EN GRAMOS Y SON ACUMULATIVOS. NO TARAR LA ESCALA ENTRE ADICIONES.**

Volumen de Pintura Objetivo (L)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	177.6	355.2	532.8	710.4	888.0
P275-5223	214.4	428.8	643.2	857.6	1072.0
P850-1613	249.6	499.2	748.8	998.4	1248.0

**MODO DE AISLADOR USANDO ENDURECEDOR P275-5222 or P275-5223:**
**3 : 1 : 1.7 RATIO DE MEZCLA**
**LOS PESOS ESTÁN EN GRAMOS Y SON ACUMULATIVOS. NO TARAR LA ESCALA ENTRE ADICIONES**

Volumen de Pintura Objetivo (L)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	155.8	311.6	467.4	623.2	778.9
P275-5222/5223	188.1	376.1	564.2	752.3	940.4
P850-1613	240.6	481.1	721.7	962.2	1202.8



**2K Epoxy Primer P565-5225**
**H6000V**
**MODO DE REPARACIONES RÁPIDAS/ HÚMEDO SOBRE HÚMEDO USANDO ENDURECEDOR**
**P275-5222 : 3 : 1 : 1 RATIO DE MEZCLA**
**LOS PESOS ESTÁN EN GRAMOS Y SON ACUMULATIVOS. NO TARAR LA ESCALA ENTRE ADICIONES**

Volumen de Pintura Objetivo (L)	0.20 L	0.40 L	0.60 L	0.80 L	1.00 L
P565-5225	177.6	355.2	532.8	710.4	888.0
P275-5222	214.4	428.8	643.2	857.6	1072.0
P850-1613	249.6	499.2	748.8	998.4	1248.0

**LIMITACIONES DE RENDIMIENTO**

2K Aparejo Epoxy P565-5225 no debe usarse a temperaturas por debajo 10°C o a una humedad más elevada que al 80%.

**LIMPIEZA DE EQUIPAMIENTO DE SPRAYS**

Limpie todo el equipo a fondo inmediatamente después del uso con solvente de limpieza o diluyente.

**INFORMACIÓN VOC**

El límite de la UE para este producto (categoría de producto: IIB.c) en formato listo para usar es de máximo 540 g / litro de VOC. El contenido de VOC de este producto en formato listo para usar es de máximo. 540 g / litro. Dependiendo del modo de uso elegido, el VOC actual listo para usar de este producto puede ser menor que el especificado por el código de la directiva de la UE.

**Estos productos son solo para uso profesional** y no deben utilizarse para fines distintos a los especificados. La información en este TDS se basa en los conocimientos científicos y técnicos actuales, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para garantizar la idoneidad del producto para el fin previsto. Para obtener información sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de datos de seguridad del material, también disponible en: [http://www.ppg.com/Autocolor\\_MSDS](http://www.ppg.com/Autocolor_MSDS)



**2K Epoxy Primer P565-5225****H6000V****Para más información contactar con:**

Customer Service Sales Group  
PPG Industries (UK) Ltd  
Needham Road  
Stowmarket  
Suffolk IP14 2AD  
**Tel: 01449 771771**  
**Fax: 01449 773472**

**Product Data Sheet**

**Nexa Autocolor®**, **2K®**, and **Aquabase®** are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc. Copyright © 2018 PPG Industries Ohio, Inc. All rights reserved.  
Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc.

