

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		
	Hornear a temperatura de metal de 60°C para 30 minutos. Permita que el panel se enfríe bien antes de intentar lijar.					
	Tiempo de secado 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. El secado 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








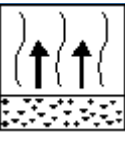

2K Epoxy Primer P565-5225
H6000V
PROCESO DEL AISLADOR

	Usando Endurecedor P275-5222 o P275-5223												
	<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>Secado antes de la aplicación del aparejo o capa superior.</p> Usando Endurecedor P275-5222 10 – 20 minutos (hasta Mate) Usando Endurecedor P275-5223 20 – 30 minutos <p>Nota: 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>Usando solo Endurecedor P275-5222</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>Secado antes de la aplicación del aparejo o capa superior.</p> <p>Usando Endurecedor P275-5222 30-60 minutos (dependiendo del tiempo y de humedad)</p> <p>Nota: 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

Limpié 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



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.

