



Noviembre 2007

Información de producto

Aparejo Alto Espesor D8046

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

D8046 es un versátil aparejo 2K, de alto espesor, apropiado para utilizar con cualquier acabado (final) 2K Deltron, Deltron BC o Envirobase de PPG. Se obtiene un excelente grosor de capa al ser utilizado como Aparejo de alto espesor o bien como Aparejo convencional protector.

Se puede usar sobre masillas bien preparadas, o bien sobre pintura original, viejos pintados bien endurecidos y sobre imprimaciones. Hay opciones que admiten secado al aire o secado convencional o estufado IR.

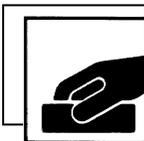
PREPARACIÓN DEL SUSTRATO



En todos los casos, lavar todas las superficies a pintar con agua y jabón y secar correctamente. Entonces aplicar un limpiador de superficies adecuado. Ver la ficha técnica **RLD63V Limpiadores Deltron** para instrucciones de uso. Asegurarse de que el sustrato está correctamente limpio y seco antes de empezar el trabajo de aplicación.

Substrate

Preparation



| | |
|----------------------------------|--|
| Chapa viva | Requiere imprimación previa (p. ej. D831, Epoxi) |
| Acero galvanizado | Requiere imprimación previa (p. ej. D831, Epoxi) |
| Acero zincado | Requiere imprimación previa (p. ej. D831, Epoxi) |
| Electroforesis | Requiere imprimación previa (p. ej. D831, Epoxi) |
| Pinturas envejecidas | P360 (seco), P800 (húmedo) |
| Superficies pintadas envejecidas | P400 (seco), P280 (húmedo) |
| Masilla de poliéster | P320 (seco) |

Proporción de la mezcla

1. Proporción de la mezcla con Catalizador MS - Usado como aparejo de relleno

| | <u>Por Volumen</u> | <u>Por Peso</u> |
|----------------|--------------------|-----------------|
| D8046 | 6 vols | 1000 g |
| MS Catalizador | 1 vol | 105 g |
| Diluyente | 1 vol | 90 g |

2. Proporción de la mezcla con Catalizador MS - Usado como aparejo de superficie:

| | <u>Por Volumen</u> | <u>Por Peso</u> |
|----------------|--------------------|-----------------|
| D8046 | 6 vols | 1000 g |
| MS Catalizador | 1 vol | 105 g |
| Diluyente | 2 vols | 180 g |

SELECCIÓN DEL CATALIZADOR Y DILUYENTE

| <u>Temperatura</u> | <u>Catalizador</u> | <u>Diluyente</u> |
|--------------------|----------------------------|------------------|
| Hasta 15°C | D864 MS Catalizador rápido | D808 - Rápido |
| 15 - 20°C | D864 MS Catalizador rápido | D808 / D807 |
| 20 - 25°C | D803 MS Catalizador | D807 / D866 |

DETALLES DE LOS PRODUCTOS A MEZCLAR

Vida útil a 20°C 90 - 120 minutos aparejo de relleno, 4 - 5 horas como aparejo de superficie

Viscosidad de aplicación 30 - 40 segundos como aparejo de relleno, 18 - 22 segundos como aparejo protector

GRADUACIÓN DE LA PISTOLA

2.0 - 2.2 mm Fluido para Aparejo de relleno – Presión según recomendación del fabricante

1.8 - 2.0 mm Fluido para Aparejo de superficie – Presión según recomendación del fabricante

NÚMERO DE CAPAS

Aplicar 2 capas de aparejo de relleno para dar espesor de película en seco de 100 - 150 micras

Aplicar 2 - 3 capas de aparejo de superficie para dar una espesor de película de en seco de 80 - 100 micras

EVAPORACIÓN A 20°C

10 minutos entre capas

10 minutos antes del horneado



TIEMPO DE SECADO

| | |
|---------------------------|---|
| Libre de polvo a 20°C | 15 minutos como Aparejo de relleno, 10 minutos como protector |
| Completamente seco a 20°C | 16 horas como Aparejo de relleno, 5 horas como protector |
| Completamente seco a 60°C | 30 minutos como Aparejo de relleno o como protector |

REPINTADO

Es esencial el lijado antes del repintado. Al repintar con acabado lijado con P400 (seco) o P800 (húmedo). Limpiar todos los residuos del lijado.

Puede ser repintado con: GRS Deltron UHS
 GRS Deltron Progress UHS DG

DATOS TÉCNICOS

Cubrimiento teórico - 1.6 - 2.2 m²l como Aparejo de relleno
Cubrimiento teórico - 2.6 - 4.0 m²l como Aparejo protector
Cubrimiento teórico asumido con el 100% de eficiencia

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

No usar D8046 sobre humedades superiores al 80%

LIMPIEZA DE EQUIPOS

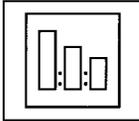
Después de usar, limpiar los equipos con disolvente de limpieza



RESUMEN

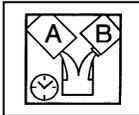
D8046

2K Aparejo de alto espesor



Ratios por volumen

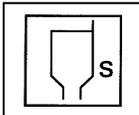
D8046:D864 o D803: Diluyente – como aparejo de relleno - 6:1:1
D8046:D864 o D803: Diluyente – como aparejo protector - 6:1:2



Vida útil a 20°C 90 - 120 minutos como aparejo de relleno
Vida útil a 20°C 4 - 5 horas como aparejo protector

Catalizador / Selección diluyente

| <u>Temperatura</u> | <u>Catalizador</u> | <u>Diluyente</u> |
|--------------------|----------------------------|------------------|
| Por debajo de 15°C | D864 MS Catalizador rápido | D808 - Rápido |
| 15 - 20°C | D864 MS Catalizador rápido | D808 / D807 |
| 20 - 25°C | D803 MS Hardener | D807 / D866 |



Aplicación de viscosidad

30 - 40 segundos como aparejo de relleno
18 - 22 segundos como aparejo protector



Pistola

2.0 - 2.2 mm Fluido para Aparejo de relleno
1.8 - 2.0 mm Fluido para Aparejo protector



Número de capas

2 capas como aparejo de relleno
2 - 3 capas como aparejo protector



Tiempos de secado

Libre de polvo 15 minutos – Relleno spray
10 minutos – Aparejo superficie
Secado @ 20°C 16 horas - Relleno spray
5 horas - Aparejo superficie
Secado @ 60°C 30 minutos

Repintado con:

GRS Deltron UHS
GRS Deltron Progress UHS DG



INFORMACION VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto: IIB.c) listo al uso es máximo 540g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 540g/l. Dependiendo del modo que lo usemos el VOC de este producto listo al uso puede ser más bajo que el especificado por la directiva de la UE.

SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos son solo para uso profesional y no deben ser usados para otros propósitos. La información en esta ficha técnica es basad en conocimientos técnicos y científicos y es responsabilidad del usuario tomar todos los pasos necesario para su seguridad. Para información sobre seguridad e higiene por favor revisar el material de la Hoja de Seguridad, también disponible en: www.ppgrefinish.com

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

DELTRON® and ENVIROBASE® are registered marks of PPG Industries Ohio, Inc.
Copyright © 2014 PPG Industries Ohio, Inc.
All rights reserved. Copyright in the above product numbers that are original is asserted by PPG Industries Ohio, Inc..

