

Información de producto



D8046

Aparejo 2K de alto espesor

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

Sustrato

Chapa viva
Acero galvanizado
Acero zincado
Aluminio y aleaciones
Electroforesis
Pinturas envejecidas
Masilla de poliéster

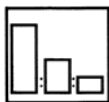
Preparación

Requiere imprimación previa (p. ej. D831, D834)
Requiere imprimación previa (p. ej. D832, D834)
Requiere imprimación previa (p. ej. D831, D834)
Requiere imprimación previa (p. ej. D831, D834)
P360 (seco) / P800 (húmedo)
P400 – P500 (seco) / P280 - 320 (húmedo)
P320 (seco)



Antes y después del lijado, el sustrato debe ser desengrasado por completo.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO



Proporción de mezcla:

Aparejo de relleno			Aparejo protector		
Por volumen		Por peso	Por volumen		Por peso
D8046	6 vol	1.000 g	D8046	6 vol	1.000 g
Catalizador MS	1 vol	105 g	Catalizador MS	1 vol	105 g
Diluyente	1 vol	90 g	Diluyente	2 vol	180 g

Selección del catalizador y el diluyente:

Temperatura	Catalizador MS	Diluyente
Hasta 15° C	D864 MS Rápido	Diluyente rápido D808
15 - 20° C	D864	D807 / D866 / 808
20-25° C	D803 MS	D807 / D866



Vida útil de la mezcla a 20° C:

Aparejo de relleno

90 - 120 minutos

Aparejo protector

4 - 5 horas



Viscosidad de aplicación DIN4 a 20° C:

30 - 40 segundos

18 - 22 segundos

APLICACIÓN, EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS Y SECADO



Graduación de la pistola:

Aparejo de relleno

2,0 - 2,2 mm

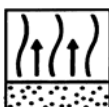
Aparejo protector

1,8 - 2,0 mm

Número de capas:

2

2 - 3



Evaporación a 20° C:

- Entre capas

10 minutos

10 minutos

- Antes del estufado

10 minutos

10 minutos



Tiempo de secado:

- Libre de polvo a 20° C

15 minutos

10 minutos

- Completamente seco a 20° C

16 horas

5 horas



- Completamente seco a 60° C*

30 minutos

30 minutos



- Completamente seco IR de onda media

No forzar secado

15 minutos

* El tiempo de estufado es para los metales que han alcanzado la temperatura indicada. Al programar el estufado hay que tener en cuenta el tiempo necesario para que el metal llegue a esa temperatura.



APLICACIÓN, EVAPORACIÓN ENTRE CAPAS Y SECADO

	<i>Aparejo de relleno</i>	<i>Aparejo protector</i>
<i>Espesor total de la película seca:</i>	200 - 270 µm	100 - 150 µm
<i>Rendimiento teórico:</i>	Suponiendo que la eficacia de la transferencia es del 100% y el grosor de la película seca sea el que se indica:	
	m ² /l	m ² /l
	2,2 – 1,6	4 – 2,6

REPARACIÓN Y REPINTADO



Lijado: Fundamental antes del repintado para garantizar buena adherencia

- en húmedo P800
- en seco P400



Repintado con:

- Deltron DG
- Deltron BC / Barniz
- Deltron UHS
- Deltron Progress UHS

RENDIMIENTO Y LIMITACIONES



No utilice D8046 con niveles de humedad superiores al 80%.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Tras la aplicación, limpie en profundidad todo el equipo con disolvente limpiador o diluyente.

INFORMACION VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto:IB.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

Si desea información completa sobre seguridad, higiene y medio ambiente, consulte las correspondientes fichas técnicas de seguridad de los materiales (MSDS), y lea las etiquetas de los envases de producto. Utilice el equipo de seguridad recomendado.

Departamento de Atención al Cliente
PPG Ibérica, Sales & Services S.L.
Pol. Ind. La Ferrería
Avda. La Ferrería s/n.
Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel: 935 611 000
Fax: 935 751 697

