



Información del producto PRIME-FILL D824

Aparejo 2K de bajo contenido en VOC D824 Catalizador D852

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Prime-Fill es un aparejo protector acrílico de dos componentes de base disolvente y color gris. Es fácil de mezclar, aplicar y fijar y ofrece una excelente película protectora; protege y nivela las superficies y conserva el brillo sobre numerosos sustratos.

Tiene un contenido en VOC de 250 g/l listo al uso, lo que lo hace especialmente útil para talleres situados en lugares en los que están restringidas las emisiones de VOC o el contenido de VOC de los productos.

Prime-Fill se puede aplicar directamente sobre acabados originales en buen estado, sobre masillas de poliéster y sobre imprimaciones promotoras de la adherencia. Se le puede aplicar encima de cualquier producto acabado Deltron GRS y Envirobase.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Substrato Preparación

Acero desnudo Pre-imprimación
Acero galvanizado Pre-imprimación
Zintec Pre-imprimación
Aluminio y aleaciones Pre-imprimación

Electrozincado P360 (seco) / P800 (húmedo)

Superficies antiguas pintadas P280 / P360 (seco) / P400 - P500 (húmedo)

Masilla Poliester P280 / P320 (seco)



1

Antes y después de lijar la superficie debe estar totalmente desengrasada.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO



Proporción de mezcla:

D824
1 vol
D852
1 vol



Vida de la mezcla a 20°C: 1 - 1.5 horas



Viscosidad de la aplicación a 20°C: 16 -18 segundos DIN4

APLICACIÓN, EVAPORACIÓN Y SECADO



Pico de fluido: 1.4 - 1.8 mm

Número de capas: 2 - 3 ligeras



Evaporación a 20°C:

Entre capas 5 - 10 min.
Antes del estufado 10 min.



Tiempos de secado a 20°C:



Libre de polvo
 Secado a fondo
 Secado a fondo a 60°C:*
 Secado a fondo con IR
 medio:

* Tiempo del estufado necesario una vez el metal ha alcanzado la temperatura indicada. Al programar el estufado hay que tener en cuenta el tiempo adicional necesario para que el metal alcance esta temperatura.

Espesor total de la capa 50 - 150 μm seca:

Rendimiento teórico: Suponiendo que la eficacia de la transferencia es el 100% y el

grosor de la película una vez seca sea el que se indica:

7 m²/l

REPARACIÓN Y REPINTADO



Lijado:

Imprescindible antes de repintar para obtener buena adherencia
P600 - P800 (húmedo)
P360 - P400 (seco)



Tiempo de espera antes del repintado:

- Secado forzado a60°C o IR
- Secado al aire a 20°C

Después de enfriarse la superficie Mínimo 2 horas

Repintable con:

Acabados Deltron GRS, Envirobase



RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

Utilizar sólo catalizadores recomendados en esta ficha técnica.

No intente realizar retoques parciales en resinas acrílicas termoplásticas, lacas, acabados sintéticos o acabados 1K, sean originales o de repintado.

LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS

Después de la aplicación, limpiar en profundidad todo el equipo de pintado con diluyente o disolvente de limpieza.



SALUD Y SEGURIDAD

Consulte las hojas de seguridad de los materiales y las etiquetas de los envases para obtener datos completos sobre salud, seguridad y protección del medio ambiente. Utilice el equipo de seguridad y protección 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

