



Información del producto



DELTRON D821

Imprimación/Aparejo antigravilla HS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

D821 es una imprimación / aparejo protector de color gris transparente, con excelentes propiedades antigravilla y anticorrosión. Es ideal para la reparación y repintado de cualquier tipo de superficie, en especial en aquellas zonas expuestas a impactos de gravilla.

D821 se puede tinter con los básicos Deltron UHS o Deltron Progress UHS, puede aplicarse directamente sobre acero desnudo, así como aluminio y acero previamente tratados. Puede ser repintado con o sin lijar, con cualquiera de los acabados Deltron GRS y Envirobase. D821 puede secarse al aire, con infrarrojos, o puede estufarse en horno.

Para el trabajo en el taller, D821 ofrece un importante ahorro en stock y tiempo de proceso. D821 es capaz de sustituir un sistema convencional de dos etapas. La aplicación de una única capa de D821 junto con el relleno de un aparejo 2K., ofrece las mismas características de adhesión y protección anticorrosiva que una imprimación fosfatante o epoxi,

PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

Substrato	Preparación
Acero desnudo	P80 - P120 (seco)
Acero galvanizado	P400 (seco)
Zincado	Lija fina
Aluminio y aleaciones	P280 - P320 (seco)
Electrozincado	P360 (seco) / P800 (húmedo)
Superficies antiguas pintadas	P400-500 (seco) / P280-320 (húmedo)
GRP, fibra de vidrio	P320 (seco)
Masilla Poliéster	P240 (seco)

Antes y después de lijar, la superficie debe estar totalmente desengrasada.
Ver ficha técnica Limpiadores Deltron RLD63V.

PREPARACION DEL PRODUCTO

Proporción de mezcla

1. Sin tintar

	<u>En Volumen</u>
D821	5 vol
D884/D897	1 vol
Diluyente	1 vol

1. Tintado

	<u>En Volumen</u>
D821	3 vol
UHS / Progress	1 vol
D884/D897	1 vol
Diluyente	1 vol

SELECCIÓN DEL CATALIZADOR (*) Y DILUYENTE

<u>Temperatura</u>	<u>Catalizador HS</u>	<u>Diluyente</u>
Hasta 18°C	D884/D897	D808 Diluyente rápido
18 - 25°C	D884/D897	D866/D807 Diluy. aparejo 2K
25 - 35°C	D884/D897	D812 Diluyente lento
Más de 35°C	D884/D897	D869 Diluy. extra

(*) Posibilidad de utilización de Catalizadores UHS Progress

DETALLES DE LA MEZCLA DEL PRODUCTO

Vida de la mezcla a 20°C:	3 - 4 horas
Viscosidad de aplicación 20°C:	18 - 25 segundos DIN4



APLICACIÓN Y TIEMPO DE EVAPORACIÓN

	<u>Sin tinter</u>	<u>Tintado</u>
Pico de fluido	1.4 - 1.6 mm	
Número de capas	2 – 3	
Evaporación a 20°C:		
- Entre capas	10 - 15 minutos	
- Antes del acabado	Acabado base disolvente: 30 minutos Acabado base al agua: 45 minutos	

TIEMPOS DE SECADO



Tiempos de secado a 20°C:

- Libre de polvo

Sin tinter

35 minutos

Tintado

35 minutos

- Seco al tacto

1,5 - 2 horas

2 - 2,5 hora s



- Secado a fondo

Toda la noche

Toda la noche

*Secado a fondo a 60°C:**

20 -25 minutos

30 minutos

Secado a fondo con IR medio

10 -15 minutos

10 - 15 minutos



** Los tiempos de secado son para las temperaturas de metal indicadas. Se debe dejar un tiempo adicional en el programa de estufado para permitir que el metal alcance la temperatura recomendada.*

Espesor total de la película seca:

70 - 110 µm

60 - 90 µm

Rendimiento teórico:

Suponiendo que la eficacia de la transferencia es del 100% y el grosor de la película una vez seca sea el que se indica:

5 - 6 m²/l

6 - 7 m²/l

REPARACIÓN Y REPINTADO

Lijado:

Imprescindible antes de repintar para obtener buena adherencia

P800 (húmedo)

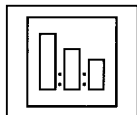
P400 (seco)

Repintar con:

Acabados Deltron UHS, Envirobase, Deltron Progress UHS

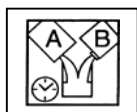


IMPRIMACIÓN/APAREJO ANTIGRAVILLA HS D821



Mezcla en volumen

Sin tintar con Catalizador HS - 5 : 1 : 1 (D821:D884/897:diluyente)
Tintado con Catalizador HS - 3 : 1 : 1 : 1 (D821:UHS: D884/897:diluyente)



Vida de mezcla a 20°C 3 - 4 horas

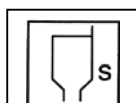
Selección de diluyente y catalizador

Hasta 18°C Catalizador HS D884/897
D808 diluyente rápido

18 - 25°C Catalizador HS D884/897
D807 Diluyente- o D866 Diluyente para Aparejo

Más de 25°C Catalizador HS D884/897
D812 Diluyente Lento

Para condiciones excepcionales de temperatura y humedad (más de 35°C o 70% de HR) se recomienda el uso de D869 diluyente muy lento



Viscosidad de aplicación
18 - 25 segundos DIN4



Pico de fluido
1.4 - 1.6 mm



Número de Capas
2 - 3



Tiempos de secado
Polvo libre - 35 minutos
Completamente seco a 20°C - toda la noche o 30 minutos antes del acabado
Completamente seco a 60°C - 25 - 30 minutos



RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

Utilizar sólo catalizadores y diluyentes recomendados en esta ficha técnica. NO UTILIZAR catalizadores D803, D864 o D8208, Acelerador D818, o D885.

Cuando exista humedad entre el 70 - 80%, se recomienda utilizar el Diluyente Deltron extra lento D869.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos son sólo para el pintado profesional de automóviles, y no para otros propósitos que los especificados. La información en la Ficha Técnica esta basada en el conocimiento técnico y científico actual, y es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la idoneidad del producto con el propósito planeado. Para información sobre Seguridad e Higiene consultar la Hoja de Seguridad, también disponible en <http://www.ppgrefinish.com>.

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.

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

