



Información de Producto

PRIMA D839

Aparejo 2 componentes

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Prima es un aparejo gris 2K adecuado para una amplia gama de reparaciones usuales en un taller. Es versátil, de secado rápido y fácil de aplicar y lijar. Proporciona una resistencia a la corrosión y un grosor de película excelentes. Ofrece una buena nivelación de las superficies y retención de brillo sobre una gran variedad de sustratos.

Simplemente ajustando la dilución, Prima puede ser aplicado como aparejo protector, aparejo de relleno o aparejo húmedo sobre húmedo. Prima puede secarse al aire, en cabina o con IR.

Prima se puede aplicar directamente sobre pintura original en buen estado, acero desnudo, masillas de poliéster e imprimaciones promotoras de adherencia. Puede ser directamente repintado con acabados 2K como Deltron BC, DG o Envirobace.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Substrato

Acero desnudo
Acero galvanizado
Zincado
Aluminio y aleaciones
Electrozincado
Superficies antiguas pintadas
GRP , Fibra de vidrio
Masilla de Poliéster

Preparación

Pre-imprimar (ej D831, D834)
P400 - P500 (seco)/ P280 - P320 (húmedo)
P320 (seco)
P240 (versión alto/espesor)
P400 (húmedo sobre húmedo)



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

GUIA DE APLICACIÓN

Proporción de Mezcla

1. Proporción de Mezcla con Catalizador MS como Aparejo de relleno:

	<u>En Volumen</u>
D839	5 vol
Catalizador MS	1 vol

2. Proporción de Mezcla con Catalizador MS como Aparejo convencional:

	<u>En Volumen</u>
D839	5 vol
Catalizador MS	1 vol
Diluyente	1 vol

SELECCIÓN DEL CATALIZADOR Y DEL DILUYENTE

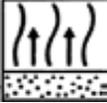
<u>Temperatura</u>	<u>Catalizador MS</u>	<u>Diluyente</u>
Hasta 18°C	D803 MS rápido	D808 diluyente rápido
18 - 25°C	D841 MS Medio	D807 ó D866
25 - 35°C	D861 MS lento	D812 diluyente lento
Más de 35°C	D861 MS lento	D869 diluyente extra lento

DETALLES DE LA MEZCLA DEL PRODUCTO

	<i>Aparejo de relleno</i>	<i>Aparejo convencional</i>
Vida de mezcla a 20° C:	20 minutos	45 minutos
Viscosidad de aplicación a 20° C:	60 segundos DIN4	25 segundos DIN4



APLICACIÓN Y TIEMPO DE EVAPORACIÓN

	Aparejo de relleno	Aparejo convencional
 <i>Pico de fluido:</i>	1.8 - 2.0 mm	1.6 - 1.8 mm
<i>Número de capas:</i>	Máx. 4	2 - 3
 <i>Tiempo de evaporación a 20°C:</i>		
- <i>Entre capas</i>	5 - 10 minutos	5 - 10 minutos
- <i>Antes del estufado</i>		10 minutos

TIEMPOS DE SECADO

 - <i>Libre de polvo a 20°C</i>	5 minutos	5 minutos
- <i>Secado a fondo a 20°C</i>	4 horas	2 horas
 - <i>Secado a fondo a 60°C*</i>	No forzar secado	30 minutos
- <i>Secado a fondo con IR medio</i>	No forzar secado	20 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.

<i>Espesor total película:</i>	200 - 270 µm	100 - 150 µm
<i>Rendimiento teórico:</i>	Suponiendo que la eficacia de transferencia es del 100% y que el grosor de la película una vez seca sea el que se indica: 1.75 m ² /l	2.5 m ² /l

REPARACIÓN Y REPINTADO

 <i>Lijado:</i>	Imprescindible antes del repintado para asegurar buena adherencia P800 (húmedo) P400 (seco)
<i>Repintar con:</i>	Deltron DG, Deltron BC, Envirobase, Deltron Progress UHS



LIMPIEZA DEL EQUIPO

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

PRIMA D839



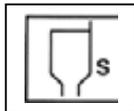
Mezcla en volumen

Con Catalizador MS -
 Como Aparejo relleno 5 : 1
 Como Aparejo Convencional 5 : 1 : 1

Vida de Mezcla a 20°C con Catalizadores MS
 20 minutos como Aparejo de relleno,
 45 minutos como Imprimación de relleno

Selección Catalizador/Diluyente

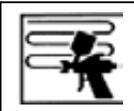
Hasta 18°C	Catalizador rápido D803 MS Diluyente rápido D808
18 - 25°C	Catalizador D841 MS Diluyente D807 o Diluyente para Aparejos D866
25 - 35°C	Catalizador Lento D861 MS Diluyente Lento D812



Viscosidades de aplicación
 60 segundos DIN4 – Aparejo de relleno,
 25 segundos DIN4 – Aparejo Convencional



Picos de fluido
 1.8 - 2.0 mm – Aparejo de relleno
 1.6 - 1.8 mm – Aparejo Convencional/ Húmedo sobre Húmedo



Número de capas
 Aparejo de relleno - 4 máx., Aparejo convencional 2-3,



Tiempos de secado
 Libre de polvo - 5 minutos
 Completamente seco a 20°C - 4 horas Aparejo de relleno,
 2 horas Aparejo convencional
 Completamente seco a 60°C - Aparejo de relleno – NO forzar secado
 Aparejo Convencional- 30 minutos

Espesor de película seca
 Aparejo de relleno 200 - 275 micras,
 Aparejo convencional 100 - 150 micras



INFORMACIÓN DE VOC

El valor límite del UE para este producto (subcategoría de producto: IIB.c) listo al uso es como máximo 540g/litro de VOC.

El contenido máximo de este producto listo para su uso es de 540g/litro.

Dependiendo del modo elegido del uso, el VOC listo al uso real de este producto puede ser más bajo que el especificado por la Directiva UE.

SEGURIDAD E HIGIENE

Estos productos deben para la pintura profesional de vehículos automotores solamente, y no deben ser utilizados para los propósitos con excepción de éstos especificados. La información sobre este TDS se basa en el actual conocimiento científico y técnico, y es la responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para asegurar la conveniencia del producto para el propósito previsto. Para la información de salud y de seguridad referir por favor a la hoja de datos material de seguridad, también disponible en: [http://www.ppg.com/PPG MSDS](http://www.ppg.com/PPG_MSDS)

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

