



GLOBAL REFINISH
SYSTEM



Junio 2014

Información de Producto

UNIVERSEL D831

*Wash Primer D831
Diluyente Reactivo D832
Diluyente Reactivo Lento D833
Diluyente para Aparejos D866*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Universel es una imprimación washprimer de dos componentes libres de cromatos y pigmentada de color beige,

Ha sido diseñado para dar una buena adherencia cuando se utiliza en paneles nuevos y promover la adherencia de las siguientes capas de pintura.

Este producto debe ser catalizado con sus propios diluyentes reactivos D832 ó D833.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



Substrato

Acero desnudo
Acero Galvanizado
Zintec
Aluminio y aleaciones
Electropintura
Superficies antiguas pintadas
GRP , Fibra de vidrio
Masilla de poliéster

Preparación

P80 – 120 (seco)
P400 (seco)
Scotch brite
P280-320 (seco)/P400-500 (wet)
P360 (seco)/P800 (húmedo)
P400 - 500 (seco)/P280 - 320 (húmedo)
P320 (seco)
P80 - P120 (seco)



Antes y después del lijado desengrasar completamente la superficie. Ver la ficha técnica de los **limpiadores DELTRON® RLD63V**.



PROPORCION DE MEZCLA

1) Proporción de mezcla:

| <u>En Volumen</u> | | <u>En volumen para zonas pequeñas en las que se ha llegado al metal**</u> | |
|-------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| D831 | 1 vol | D831 | 1 vol |
| D832* | 1 vol | D832 | 1 vol |
| | | D866 | 0.2 vols |

* Para condiciones excepcionales de temperatura y humedad (> 35°C / >70%) se recomienda el uso del Diluyente Reactivo Lento D833

** Esta opción se debe realizar cuando se necesita una capa muy fina de producto en zonas en las que se ha llegado a la chapa.

DETALLES DE LA MEZCLA DEL PRODUCTO

Vida de la mezcla en 20°C:
acabado

Sólo la mezcla fresca del material dará el mejor

Para obtener máxima adhesión y resistencia a la corrosión, el material debe ser usado el mismo día de la mezcla

Viscosidad de aplicación en 20°C:

Promotor de adherencia: 16 segundos DIN4
(Después de la aplicación de D866)

APLICACION Y TIEMPO DE EVAPORACIÓN

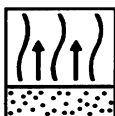
Pico de fluido:

1.4 - 1.6 mm



Número de capas:

2 – 3 capas únicas (3 capas máximo, 2 capas mínimo)



Evaporación entre capas a 20°C:

5 - 10 minutos

TIEMPOS DE SECADO



Tiempos de secado:

- Libre de polvo
- Secado a fondo a 20°C

Promotor de Adherencia

5-10 minutos
20-30 minutos,
dependiendo de las
condiciones de secado y
el espesor de la capa

Espesor total de la capa seca:

15 - 20 µm

Capa final:

PPG 2K primers

Cubrimiento teórico:

Asmiendo el 100% de
eficiencia y con espesor
de capa indicador: 8 m2/l



LIMITACIONES EN EL RENDIMIENTO



Universel es un promotor de adherencia, no utilizar como aislante. Bajos micrajes, gruesos excesivos o un ratio de mezcla diferente a aproximación al ratio de mezcla reducirán el rendimiento del producto.

LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS

Después del uso limpiar el equipo con disolvente de limpieza o diluyente.

INFORMACION SOBRE VOC

El valor límite en la UE para este producto (categoría producto: IIB.c) listo al uso es máximo 780g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 780g/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.

SALUD 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.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..

