



GLOBAL REFINISH  
SYSTEM



---

# Información de Producto

---



D8080

Aparejo UV

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El D8080 es un aparejo protector único de secado con UV, apropiado para retoques de rayas y pequeños golpes y abolladuras. El proceso de reparación con el D8080 es muy rápido, debido a su fácil aplicación desde el mismo recipiente en aerosol y a un secado completo en sólo 2 minutos mediante el uso de una lámpara UV homologada por PPG.

---

## PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO



Asegúrese de que todos los sustratos están completamente limpios y secos antes y después de cada fase de preparación. Elimine inmediatamente el limpiador de sustratos de la superficie del panel con un paño limpio y seco.

---

## PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO continuación

### Imprimación y Lijado

Asegúrese de que la superficie a reparar quede totalmente lijada hasta el borde del panel o varios centímetros más allá del área a imprimir. No imprimir previamente con aparejos 1K o imprimaciones antifosfatantes como el D831 Universel.

**La pintura original o por cataforesis de EO** debería lijarse con discos abrasivos al menos P400 (en seco) o con P600 (en húmedo). La preparación sólo con un estropajo Scotchbrite no garantizará una adherencia adecuada de la superficie.

**El acero sin pintar y el aluminio** deben estar limpios, libres de óxido y desbastados con papel abrasivo P180 a P280 antes de la aplicación.

**El acero galvanizado** debe quedar totalmente lijado, y se le debe aplicar aparejo epoxi D834.

**La masilla de poliéster** debe lijarse en seco con papel abrasivo P280.

**La fibra de vidrio y SMC** deben lijarse en seco con papel abrasivo P400.

La preparación de los **sustratos de plástico** es fundamental. Desengrase con D846 y utilice un cepillo fino para limpiar las superficies ásperas. Lije en seco los plásticos rígidos con papel P400 y los plásticos flexibles, con uno más fino, por ejemplo P600. No aplique el D8080 directamente sobre PE o poliestireno.

Lave los residuos y seque completamente antes de volver a aplicar el limpiador de sustratos de PPG apropiado.



---

## RENDIMIENTO Y LIMITACIONES

- Ilumine toda la superficie del aparejo con la lámpara UV durante dos minutos. \*El material no se secará si no se expone directamente en un ángulo de 90° a la fuente de UV homologada a una distancia de 15-20 cm.
- Consulte las instrucciones del fabricante de lámparas UV, porque no todas tienen el mismo funcionamiento.
- Limpie con D8403
- Con una exposición de 2 minutos a una distancia máxima de 20 cm se puede secar un área del tamaño de una hoja de papel A4. Si se acerca la lámpara al panel disminuyen el área expuesta a la luz UV y por lo tanto la zona secada.
- A mayor distancia, el tiempo de secado se prolonga considerablemente.
- Evite la exposición directa de los ojos o la piel a la luz UV. Use gafas con protección UV que puede adquirir a través del fabricante de lámparas.
- **Las lámparas UV se calientan mucho, por lo que deben mantenerse alejadas de los gases del disolvente. Trabaje con cuidado y tenga cuidado de no quemarse la piel.**
- Si el filtro de cristal presenta cualquier deterioro o no está colocado adecuadamente, **NO UTILICE LA LÁMPARA UV.**

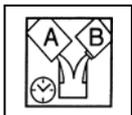
\* Si el área a retocar no es plana y uniforme (por ejemplo, en uno de los contornos del vehículo) el trabajo no se podrá realizar de una vez. Siga los siguientes pasos:

1. Seque parcialmente toda el área de reparación moviendo la lámpara frente a ésta, para que toda la capa de D8080 quede expuesta a la luz UV durante por lo menos 30 segundos.
2. Seque completamente todas las áreas de reparación, una sección tras otra, dedicándole dos minutos a cada una. La sobre exposición de un área a la luz ultravioleta NO es problema.
3. Siga las recomendaciones de limpieza y lijado contenidas en esta la ficha técnica.





Producto en aerosol, listo al uso. Simplemente agitar el envase vigorosamente durante dos minutos después de desalojar la bola de rodamiento...



Vida de Mezcla a 20°C - Ilimitada.



Aplicar 4 - 5 pasadas continuas

D8080 contiene abrillantadores ópticos que brillan al estar expuestos a la luz de la lámpara UV.



Curado UV Alicar la luz de la lámpara UV durante 2 minutos a una distancia de 18 – 25 cms del panel. Tras dos minutos de curado UV, antes de lijar limpiar la superficie con Desengrasante D8403 para eliminar residuos o pulverizados sin curar.

Libre de polvo / Seco para lijado

Tras 2 minutos de curado y desengrasado con D8403.

### Información Lámpara UV y Precauciones

Debe iluminarse todo el aparejo durante 2 minutos con la lámpara UV

Ver instrucciones del fabricante de la lámpara, ya que no todas las lámparas funcionan igualmente.

Un curado de 2 minutos a 18 - 25 cm de distancia curará un área del tamaño de una hoja de papel A4. Si reducimos la distancia con la lámpara, la zona expuesta a la luz UV será menor, y por tanto también la zona curada.

A distancias mayores, el tiempo de curado será mayor.

No exponer los ojos o la piel directamente a la luz UV. Usar gafas de protección UV disponibles por el fabricante de la lámpara.

La lámpara UV puede calentarse mucho y debe mantenerse alejada de gases de disolvente. Tenga cuidado al evitar quemaduras en la piel.

Si se estropea o no está bien colocado el filtro de cristal, **NO USE LA LÁMPARA**



---

## REPARACIÓN Y RECUBRIMIENTO continuación

**No** aplique este producto para obtener cubrición. Este producto está pigmentado sólo para indicar al pintor dónde se aplicó, y así toda el área se seque con la lámpara UV. Si el producto se aplica para cubrir, no se secará adecuadamente y provocará problemas de adherencia.

**No** trate de reparar termoplásticos de origen o de repintado, ni acabados repintados o tratados con aparejos 1K.

---

## DESECHO DEL ENVASE

Cuando el aerosol esté vacío, póngalo boca abajo y pulse la boquilla hasta que salga todo el propulsante. Coloque los envases vacíos que no se van a utilizar más en contenedores metálicos debidamente identificados. Estos contenedores se deben manipular como desechos peligrosos según las normativas.

---

## 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)

## INFORMACION VOC

**( D8080 )** El valor límite en la UE para este producto (categoría producto:IIB.e) listo al uso es máximo 840g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 840g/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.

**(D8043)** El valor límite en la UE para este producto (categoría producto:IIB.a) listo al uso es máximo 850g/litro de VOC. El contenido en VOC de este producto listo al uso es máximo 850g/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**

