



D820

ADHERENTE UNIVERSAL PARA PLASTICOS

■ Productos

Adherente Universal para plásticos Deltron	D820
Agente desengrasante para plásticos DX103	D846

■ Descripción del Producto

D820 es una imprimación promotora de adherencia. transparente y lista para uso en sustratos de plástico.

D820 es adecuado para usarse debajo de acabados **Deltron**. Cuando se repinte sobre **D820** quizá sea necesario aplicar aditivos texturados, flexibilizantes o matizantes en el acabado, dependiendo del sustrato plástico y del aspecto deseado para el acabado.

Consulte la Guía de Sistemas de Pintura para Plásticos de PPG.

■ Aplicación del producto

La clave para pintar sustratos de plásticos es una meticulosa preparación.

Tratándose de plásticos, la falta de adherencia puede deberse a una limpieza incorrecta del sustrato.

- Lavar todas las superficies con agua y jabón.
- Si la superficie del plástico no es uniforme se recomienda "flamear" u hornear la pieza durante 30 min a 60°C para hacer que cualquier residuo de desmoldeante emerja a la superficie y se pueda eliminar fácilmente con la limpieza.
- Limpie la superficie con el agente desengrasante para plásticos **D846 DX103**. Limpie cada sección por separado, pasando un trapo limpio mojado con **D846 DX103**.
- Los plásticos blandos y fácilmente deformables (como por ej. el poliuretano PUR) deben lijarse con P600. Los plásticos rígidos deben frotarse con Scotch Brite impregnado con **D846 DX103**.
- Vuelva a limpiar la superficie con **D846 DX103** antes de proceder a la aplicación del **D820**.

■ Preparación del sustrato - Aplicación de la Masilla

Cualquier defecto en la superficie puede repararse utilizando una masilla PPG adecuada: consulte la ficha técnica correspondiente.

- **A652 Iviplast 66** es una masilla poliéster de dos componentes, fina y flexible, que ofrece unas condiciones excelentes de adherencia tanto sobre plásticos rígidos como deformables. Al igual que los sustratos que deberá reparar, la masilla **Iviplast 66** ofrece una buena resistencia a impactos leves y a la gravilla que suele dañar la chapa y los bajos de la carrocería externa.
- **A655 Masilla tapaporos** es una masilla de un componente, muy ligera y de secado rápido. Es apropiada para tapar los defectos de superficies de plástico moldeado, cuando es necesario aplicar un acabado con una pintura suave y brillante.
- Después de aplicar la masilla, vuelva a limpiar la superficie con **D846 DX103** antes de proceder al fijado en seco y aplicar **D820**.

■ Guia de aplicación

Homogeneizado:	Agite el envase suavemente durante unos segundos antes de utilizar D820.
Proporción y vida útil de la mezcla:	D820 viene listo para aplicar. No es necesario diluirlo, Vida útil ilimitada
Pico de fluido: Gravedad	1,3 - 1,5 mm
Presión de Aplicación: Convencional HVLP en válvula de aire	55 lb / pulg ² 7 - 10 lb / pulg ²
Número de manos:	2 manos livianas

■ Guía de aplicación

Tiempo de evaporación:

antes de aplicar el
acabado a 20°C

30 minutos

Espesor total de película:

5 micrones

Rendimiento teórico* :

6 m² / litro

* Rendimiento teórico del producto listo para ser aplicado, suponiendo una eficacia de transferencia del 100% y un espesor normal de la película.

Tiempos de secado a 20°C

Libre de polvo:

2 minutos

Completamente seco:

30 minutos

Lijado

No es necesario lijar este producto.

Tiempo de espera antes de repintado a 20°C

Repintar dentro de las 12 horas
(No utilizar Secado completo a 60°C ni con IR)

Repintado con fondo de relleno:

D816 Y042 fondo flexible para plásticos

directamente con el
acabado final:

Deltron BC
o bien
Deltron DG

Para mayor información sobre cualquier textura de acabado y aditivos en mate, consulte la Guía de Sistemas de Pinturas para Plásticos de PPG.

■ Rendimiento y Limitaciones

D820 debe agitarse suavemente antes de usarse.

Deje que transcurran 30 minutos completos para que se evapore D820 antes de aplicar el acabado final. De no respetar este tiempo de evaporación pueden surgir problemas de adherencia.

Limpie a fondo el soplete después de usarlo, utilizando para ello el diluyente adecuado.
Las latas usadas deben ser cuidadosamente cerradas.

D820 y el logo de PPG son marcas registradas de PPG Industries Inc.

Este producto es de uso exclusivamente profesional. La información facilitada en esta hoja es únicamente orientativa. Cualquier persona que utilice el producto sin solicitar mayor información, como puede ser la adecuación del producto a la utilización pretendida, lo hace a su propio riesgo y no aceptaremos ninguna responsabilidad sobre la eficacia del producto por ninguna pérdida o daño, que resulten de dicho uso. La información contenida en estas páginas está sujeta a modificaciones en el futuro como resultado de la experiencia y de nuestra política de continuo desarrollo del producto.



PPG Industries Argentina S.A.

Av. Gral. Paz No 3559/65

(B1672AMA) Villa Lynch.

Pdo. de San Martín - Buenos Aires

Argentina

Tel: 4724-5100

Fax: 4724-5199

0800 - 77 PPG AR (77427)