

DELTRON

BARNIZ CONCEPT 2001 HS - D880

■ Descripción del producto

Deltron Concept 2001 HS es un barniz poliuretánico con elevado contenido de sólidos y de muy alta calidad, desarrollado para lograr un óptimo brillo y una larga duración.

El **Deltron Concept 2001 HS** está formulado para su aplicación sobre colores **Deltron BC** y **Colores Envirobase**.

■ Preparación del sustrato



Aplicar cualquier color bicapa **Deltron BC** ó **Envirobase** sobre acabados hornados originales o sobre impresiones PPG recomendadas.



Desengrasar las superficies a pintar con un limpiador adecuado al sustrato (véase guía de elección más abajo) antes de lijarlo en húmedo con papel **P800-P1000** o en seco con papel **P600-800** (a mano) o con papel **P400-800** (a máquina).



Eliminar los restos del lijado y secar a fondo la superficie antes de volver a limpiar con un limpiador adecuado (véase la lista siguiente). Se recomienda el uso de una gasa barnizada.

■ Guía para la elección del limpiador del sustrato

Código	Producto	Objetivo
D845	DX310 Desengrasante de alto poder	Utilizar como pre-limpiador en la primera etapa del proceso de reparación. Utilizar antes de iniciar cualquier tipo de reparación.
D837	DX330 Spirit Wipe	Adecuado para eliminar la suciedad, la grasa u otros contaminantes antes o durante el proceso de pintado.
D846	DX103 Agente desengrasante para plásticos	Desengrasante rápido y eficaz especialmente formulado para evitar efectos nocivos sobre sustratos plásticos.

Pistola Convencional



Proporción de la mezcla

D880	2 vol.
Catalizador Deltron MS*	1 vol.
Diluyente*	0,5 vol.

*Seleccionar el catalizador MS y el diluyente según la temperatura de aplicación:

	Catalizadores MS	Diluyentes
Hasta 18°C	D803 Rápido	D808 Rápido
De 18 a 25°C	D841 Medio	D807 Medio
Más de 25°C	D861 Lento	D812 Lento

Vida de la mezcla

3 horas a 20°C



Viscosidad de aplicación

18-19 segundos CF4/20°C

Pico de fluido

Gravedad: 1,4 - 1,5 mm

Succión: 1,6 - 1,8 mm



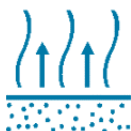
Presión de aplicación

50 - 55 lb / pulg²



Número de manos

1 ligera, 1 cargada



Evaporación a 20°C

entre capas: 10 - 15 minutos

antes del horneado: 15 minutos

Pistola Convencional



Tiempos de secado:

libre de polvo
20°C seco
para la manipulación

40 minutos

6 horas

totalmente seco:

20°C
60°C
IR

20 horas

30 minutos*

15 minutos

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

Espesor total de la película seca:

mínimo
máximo

50 micrones

60 micrones

Rendimiento teórico**

7 - 7,5 m²/l

Rendimiento teórico en m² por litro aplicado con un espesor de película de 50 micrones.



Lijado:

en húmedo

P800



P500

Tiempo de espera antes del repintado

8 horas



Repintable con:

Cualquier impresión 2K de PPG o acabado Deltron y Envirobase.

■ Rendimiento y limitaciones

Permitir que el color bicapa Deltron BC se evapore durante 15 minutos (pero no más de 24 horas) antes de aplicar el barniz Deltron Concept 2001 HS. El tiempo de evaporación dependerá del espesor y de la temperatura.

Deltron 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 - 77PPG AR (77427)