



DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

D8125

Barniz de alto contenido en sólidos Deltron

Descripción del producto

D8125 es un barniz de poliuretano de alto contenido en sólidos Deltron HS de primera calidad optimizado para su uso sobre capas de base ENVIROBASE® High Performance y DELTRON®. Adecuado y mejorando el proceso para todo tipo de reparaciones, es fácil de aplicar en el modo convencional de 2 capas o una aplicación rápida de 1 capa. D8125 proporciona un ciclo de secado en horno más rápido de 15 minutos y es fácil de pulir si es necesario.

El D8125 está específicamente formulado para proporcionar un brillo óptimo y una durabilidad superior.

Composición básica

Resinas acrílicas, aditivos, disolventes orgánicos aromáticos y alifáticos.

Productos relacionados / Aditivos

D8262 – Endurecedor HS rápido
D8263 – Endurecedor HS medio
D8264 – Endurecedor HS lento
D808 – Diluyente rápido
D807 – Diluyente medio
D812 – Diluyente lento
D8746 – Diluyente de alta temperatura
D8430 – Diluyente para retocar
PPG - 3402 – Aditivo flexibilizante
PPG - 818 – Aditivo acelerador
PPG - 6402 – Promotor de adherencia para plástico

Preparación de superficies / sustratos

- D8125 Deltron High Solids Clear es adecuado para pintar sobre capas de base DELTRON BC y Envirobase High Performance.
- Además, se puede utilizar un paño para quitar el polvo antes de aplicar el barniz.
- Cuando se aplica sobre plásticos flexibles, es necesario aumentar su flexibilidad agregando el flexibilizador PPG 3402. (Ver ficha técnica FTPLA).

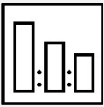
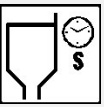








DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Catálisis y / o dilución

 <p>proporción de Mezclar en volumen:</p>	<p>Barniz de alto contenido en sólidos Deltron: D8125 Endurecedor: D826x Diluyente: D808/7/12/8746</p> <p>Para la mezcla de peso, consulte la tabla en la página 6. Para aplicaciones en plásticos flexibles o efectos texturizados, consulte Administrador de pintura.</p>	<p><u>Volumen</u> 2 partes 1 parte 0,5</p>
 <p>Viscosidad de aplicación a 20°C:</p>	<p>14 - 16 Segundos en la Copa FORD 4.</p>	
 <p>Vida útil de la mezcla:</p>	<p>2 horas para 20°C</p>	

Proceso de aplicación

 <p>pistola rociadora:</p>	<p>Pistola rociadora HVLP Boquilla: 1,2 a 1,3 mm: Presión: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>	
 <p>Número de capas:</p>	<p>1. Aplique 2 capas simples para lograr un espesor de película seca de 50-60 micrones (2 minutos de evaporación entre capas). O 2. Aplique una capa ligera seguida de una capa completa para lograr un espesor de película seca de 50 micrones. No se necesita evaporación entre capas.</p>	
 <p>Tiempo de evaporación:</p>	<p>2 minutos entre pases 10 minutos antes de secar al horno</p>	





El secado



Secagem:

temperatura del aire 20°C	Endurecedores		
	D8262	D8263	D8264
completo	4 horas.	4 horas.	4 horas.
Temperatura del invernadero	Endurecedores		
	D8262	D8263	D8264
40 ° C (energía baja)	30 mins	30 mins	30 mins
60 ° C	15 mins	15 mins	20 mins

SELECCIÓN DE ENDURECEDOR

Temperatura	Endurecedor	Diluyente
Até 20 ° C	D8262	D808/D807
20 ° C - 30 ° C	D8263	D807/D812
Acima de 30 ° C	D8264	D8746

Nota: La elección del endurecedor / diluyente debe realizarse de acuerdo con la temperatura de aplicación, el movimiento del aire y el tamaño de trabajo.



Secado por infrarrojos - ondas cortas Acerca de 5 min. plena potencia (según color y equipamiento)	Secado por infrarrojos - ondas medias Acerca de 10 min. plena potencia (según el color y el equipamiento)
--	---

Nota: Cuando se usa equipo de secado por infrarrojos, se debe usar diluyente D8746. En la capa base Envirobase High Performance, se debe usar diluyente D8746. Sobre la capa base Deltron GRS, se puede usar diluyente D812 o D8746.

Espesor de película y rendimiento teórico

Rendimiento teórico: 7,0 a 7,5m²/l para un espesor de película seca entre 50 y 60 micrones.

Nota: en la práctica, el rendimiento depende de varios factores, como la forma del objeto, las imperfecciones de la superficie, el método de aplicación y el equipo.


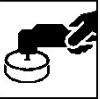




Pintura parcial (retoque)

- Aplique Deltron D8125 Barniz Deltron de alto contenido de sólidos de acuerdo con 'Aplicar, evaporar y secar' en las secciones anteriores.
- Dejar evaporar durante 5 minutos / 20 ° C después de la segunda capa.
- Redilute D8125 HS Barniz ya catalizado con Deltron D8430 Diluyente decolorante en una proporción de 1: 3 (1 parte catalizada y diluida a 3 partes de D8430).
- Aplique la mezcla 1: 3 sobre el área de reparación, usando una pistola rociadora de baja presión, para reducir el exceso de rociado.
- Rocíe desde el exterior hacia el interior de la reparación, cubriendo un área que se extiende más allá del borde de la aplicación inicial.

Intervalo de repintado / pulido

 <p>Reacabado de lijado</p>	<p>Si es necesario volver a pintar sobre el barniz, el lijado es fundamental. Utilice papel de lija P800 para garantizar la máxima adhesión.</p> <p>Intervalo de repintado Secado a 60 ° C o Infrarrojos: después de enfriar Secado al aire: Mínimo 5 horas.</p> <p>Repintar con: imprimaciones Deltron, capa base Deltron bc o Envirobase.</p>
 <p>Pulido:</p>	<p>Quite la suciedad de áreas pequeñas con P1500 o papel de lija más fino. Las áreas que se han lijado deben pulirse. Se recomienda realizar el pulido después de 4 horas de secado o después de secar en un horno y asegurarse de que la pieza esté fría. No se recomienda aplicar ceras que contengan silicona dentro de las 72 horas posteriores a la aplicación del barniz.</p>



DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

PERIODO DE ALMACENAMIENTO

Según la validez indicada en la etiqueta.

A partir de la fecha de fabricación, en lugar cubierto, sombreado, seco y ventilado, siempre que el paquete no haya sido abierto, dañado por acción química, física u otros agentes externos. La temperatura máxima de almacenamiento permitida es de 35°C.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD

Número ONU: 1263

Número de riesgo: 33

¡Cuidado! Producto inflamable, nocivo por contacto con la piel o los ojos, inhalación o ingestión. Para obtener más información sobre salud y seguridad, consulte la MSDS - Ficha de datos de seguridad de productos químicos para este material.

ATENCIÓN: Los productos están destinados exclusivamente a pintores de vehículos profesionales, quienes deben consultar las fichas de datos de seguridad del fabricante antes de utilizarlos.

Para más informaciones:

Reacabado del cliente 0800 055 4050 -

customer_tec@ppg.com

PPG Industrial do Brasil Pinturas y Barnices Ltda.

Carretera Anhanguera, Km 106 –

Barrio: Jardim São Judas Tadeu –

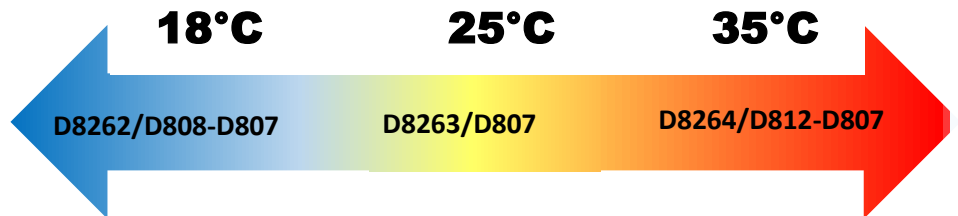
CEP 13180-900 –

Sumaré – SP - Brasil



**DELTRON®**

GLOBAL REFINISH SYSTEM

MESA DE PESAJE**D8125 Barniz de alto contenido en sólidos Deltron**

La cantidad	D8125	Endurecedor	Diluyente
50ml	28,9	14,1	7,1
100ml	57,7	28,3	14,3
150ml	86,6	42,4	21,4
200ml	115,4	56,6	28,6
250ml	144,3	70,7	35,7
300ml	173,1	84,9	42,9
350ml	202,0	99,0	50,0
400ml	230,9	113,1	57,1
450ml	259,7	127,3	64,3
500ml	288,6	141,4	71,4
550ml	317,4	155,6	78,6
600ml	346,3	169,7	85,7
650ml	375,1	183,9	92,9
700ml	404,0	198,0	100,0
750ml	432,9	212,1	107,1
800ml	461,7	226,3	114,3
850ml	490,6	240,4	121,4
900ml	519,4	254,6	128,6
950ml	548,3	268,7	135,7
1000ml	577,1	282,9	142,9

* Referencia de Paintmanager D8263/D807

Proporción de mezcla: 2:1:0,5

