



DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

D8125

Verniz Deltron Alto sólidos

Descrição do Produto

D8125 é um verniz Deltron HS poliuretano de qualidade Premium com alto teor de sólidos e otimizado para uso sobre basecoats ENVIROBASE® High Performance & DELTRON®.

Adequado e melhorando o processo para todos os tipos de reparo, é fácil de aplicar em modo convencional de 2 camadas ou uma aplicação rápida de 1 camada. D8125 dá uma secagem mais rápida de 15 minutos ciclo em estufa, e fácil de polir, se necessário.

O D8125 foi formulado especificamente para proporcionar ótimo brilho e durabilidade superior.

Composição Básica

Resinas acrílicas, aditivos, solventes orgânicos aromáticos e alifáticos.

Produtos Relacionados / Aditivos

D8263 – Endurecedor HS médio

D807 – Diluente médio

D812 – Diluente Lento

D8430 – Diluente para Retoque

PPG - 3402 – Aditivo Flexibilizante

PPG - 818 – Aditivo Acelerador

PPG - 6402 – Promotor de Aderência para Plástico

Preparação da superfície/ substrato

- O **D8125 Verniz Deltron alto sólidos** é indicado para pintura sobre Basecoats DELTRON BC e Envirobase High Performance.
- Adicionalmente pode se utilizar um pano pega pó antes da aplicação do verniz.
- Quando aplicado sobre plásticos flexíveis, é necessário aumentar a sua flexibilidade adicionando o PPG 3402 flexibilizador. (Consulte ficha técnica **FTPLA**).





DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Catálise e/ou diluição

	<p>Verniz Deltron Alto Sólidos: D8125 Endurecedor: D8263 Diluente: D807/12</p>	<p>Volume 2 partes 1 parte 0,5</p>
<p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	<p>Para mistura de peso, por favor veja a tabela na página 6. Aplicações sobre plásticos flexíveis ou efeitos texturizados consultar Paint manager.</p>	
	<p>14 - 16 Segundos no Copo FORD 4.</p>	
<p>Viscosidade de aplicação a 20°C:</p>		
	<p>2 horas a 20°C</p>	
<p>Vida útil da mistura:</p>		

Processo de aplicação

	<p>Pistola HVLP Bico: 1,2 a 1,3 mm: Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>	
<p>Pistola:</p>		
	<p>1. Aplique 2 camadas simples para obter uma espessura de filme seco de 50-60 microns (2 minutos de flash-off entre demãos). Ou 2. Aplique uma camada leve seguida por uma camada completa para obter uma espessura de filme seco de 50 microns. Nenhum flash off é necessário entre as demãos.</p>	
<p>Número de Demãos:</p>		
	<p>2 minutos entre passadas 10 minutos antes de secar à estufa</p>	
<p>Tempo de Evaporação:</p>		





Secagem



Secagem:

Temperatura ao ar 20°C	Endurecedor
	D8263
Completa	4 horas.

Temperatura Estufa	Endurecedor
	D8263
40 ° C (baixa energia)	30 mins
60 ° C	15 mins

SELEÇÃO DE ENDURECEDOR

Temperatura	Endurecedor	Diluyente
20 ° C - 30 ° C	D8263	D807/D812

Nota: A escolha do endurecedor / diluyente, deve ser feita de acordo com a temperatura de aplicação, ar movimento e tamanho do trabalho.



Secagem infravermelho - ondas curtas Aproximadamente 5 min. poder total (dependendo da cor e equipamento)	Secagem infravermelho - ondas médias Aproximadamente 10 min. poder total (dependendo da cor e equipamento)
--	---

Nota: Ao usar equipamento de secagem por infravermelho - diluyente D812 deve ser usado. Sobre Envirobase High Performance basecoat, o diluyente D812 deve ser usado. Sobre o basecoat Deltron GRS, tanto o diluyente D812, quanto o D812 podem ser usados.

Espessura do filme e rendimento teórico

Rendimento Teórico: 7,0 a 7,5m²/l para uma espessura de filme seco entre 50 e 60 microns.

Nota: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos.





DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Pintura parcial (Retoque)

- Aplicar Deltron D8125 Verniz Deltron alto sólidos de acordo com a 'Aplicação, Flash-Off e Secagem' das seções acima.
- Deixar a flash-off por 5 minutos / 20 ° C após a segunda demão.
- Rediluir D8125 HS Verniz já catalisado com Deltron D8430 diluente Fade-out numa proporção de 1: 3 (1 parte catalisado e diluído para 3 partes de D8430).
- Aplicar a mistura 1: 3 sobre a área de reparo, usando uma pistola com pressão reduzida, de maneira a reduzir o excesso de pulverização.
- Pulverizar a partir do exterior para o interior da reparação, cobrindo uma área que se estende para além da borda da aplicação inicial.

Intervalo de Repintura/ Polimento



**Lixamento
para repintura**

Se for necessário repintar sobre o verniz é essencial fazer lixamento. Utilizar Lixa P800 para garantir a máxima adesão.

Intervalo para repintura

Secagem a 60°C ou Infravermelho: após esfriar

Secagem ao ar: Mínimo 5 horas

Repintar com: primers Deltron, basecoat Deltron bc ou Envirobase.



Polimento:

Eliminar sujeiras de pequenas áreas com lixa P1500 ou mais fina.

As áreas que foram lixadas devem ser polidas.

Recomenda-se realizar o polimento após 4 horas de secagem ou após a secagem em estufa e certificando que a peça esteja fria.

Não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 72 horas da aplicação do verniz.





DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

PRAZO DE ARMAZENAGEM

Conforme validade informada na etiqueta.

A partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. A temperatura máxima de armazenagem permitida é de 35°C.

RECOMENDAÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA

Número ONU: 1263

Número de risco: 33

Cuidado! Produto inflamável, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão.

Para maiores informações sobre Saúde e Segurança consulte a FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico deste material.

ATENÇÃO: Os produtos destinam-se exclusivamente a pintores profissionais de veículos, que deverão consultar as fichas de segurança do fabricante antes de usá-los.

Para mais informações:

Customer Refinish 0800 055 4050 -

customer_tec@ppg.com

PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda.

Rod. Anhanguera, Km 106 –

Bairro: Jardim São Judas Tadeu –

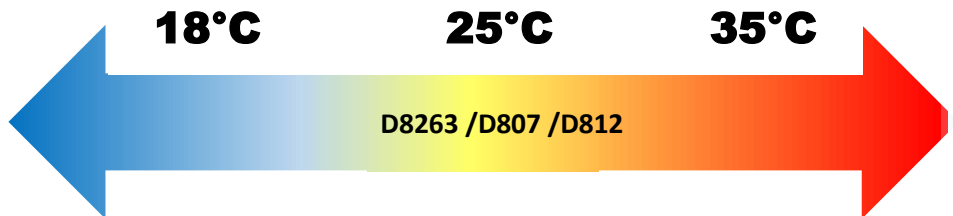
CEP 13180-900 –

Sumaré – SP - Brasil



**DELTRON®**

GLOBAL REFINISH SYSTEM

TABELA DE PESAGEM**D8125 Verniz Deltron Alto sólidos**

Quantidade	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 Paintmanager D8263/D807

Proporção de mistura: 2:1:0,5

