



**DELTRON®**

GLOBAL REFINISH SYSTEM

## D8120

# Verniz Deltron Alto sólidos

---

### Descrição do Produto

D8120 Verniz Deltron Alto sólidos é um verniz poliuretano de qualidade Premium com alto teor de sólidos formulado especificamente para proporcionar ótimo brilho e durabilidade superior.

Desenhado para uso sobre DELTRON BC e Cores EHP.

---

### Composição Básica

Resinas acrílicas, aditivos, solventes orgânicos aromáticos e alifáticos.

---

### Produtos Relacionados / Aditivos

D803 – Endurecedor MS Rápido

D841 – Endurecedor MS Médio

D807 – Diluente Médio

D812 – Diluente Lento

PPG-3402 – Aditivo Flexibilizante

D868 – Deltron Diluente para Retoques

PPG-818 – Deltron Aditivo Acelerador

PPG-6402 – Promotor de Aderência para Plástico

---

### Preparação da superfície/ substrato

- O **D8120 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**)







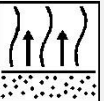
# DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

## Catálise e/ou diluição

 <p><b>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>	<p>Verniz Deltron Alto Sólidos: D8120 3 partes          Endurecedor: D803/D841 1 parte          Diluente: D807/D812 0,8 (20%)</p> <p>Escolha o endurecedor e o diluente de acordo com a temperatura do local de trabalho:          D803 e D807 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C          D841 e D812 em temperaturas acima de 25°C          Aplicações sobre plásticos flexíveis ou efeitos texturizados consultar Paint manager</p>
 <p><b>Viscosidade de aplicação a 25°C:</b></p>	<p>15 - 17 Segundos no Copo FORD 4.</p>
 <p><b>Vida útil da mistura:</b></p>	<p>2 horas a 25°C</p>

## Processo de aplicação

 <p><b>Pistola:</b></p>	<p><b>Pistola HVLP</b>          Bico 1.3 a 1.4mm: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>
 <p><b>Número de Demãos:</b></p>	<p>1 passada semi-úmida, 1 passada completa          Limpar a pistola de pintura após o uso</p>
 <p><b>Tempo de Evaporação:</b></p>	<p>5 minutos entre passadas          10 minutos antes de secar à estufa</p>

## Espessura do filme e rendimento teórico

**Rendimento Teórico:** 7,0 a 7,5m<sup>2</sup>/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

## Secagem



 <b>Secagem:</b>	Ao ar a 25°C:	60°C:	Infravermelho
	Toque: 40 minutos Manuseio: 6 horas Completa: 20 horas	30 – 40 min	15 minutos

Pode-se acelerar os tempos de secagem adicionando D818 aditivo acelerador. Consultar Ficha técnica (D818)

## Pintura parcial (Retoque)

- Aplicar Deltron D8120 Verniz Deltron alto sólidos de acordo com a 'Aplicação, Flash-Off e Secagem' das seções acima.
- Deixar a flash-off por 10 minutos / 20 ° C após a segunda demão.
- Rediluir D8120 HS Verniz já catalisado com Deltron D868 DG Diluente Fade-out numa proporção de 1: 3 (1 parte catalisado e diluído para 3 partes de D868).
- 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

 <b>Lixamento para repintura</b>	<p>Se for necessário repintar sobre o verniz é essencial fazer lixamento. Utilizar Lixa P800 para garantir a máxima adesão.</p> <p>Intervalo para repintura:          Secagem a 60°C ou Infravermelho: após esfriar          Secagem ao ar: Mínimo 12 horas</p> <p>Repintar com: primers Deltron</p>
 <b>Polimento:</b>	<p>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 24 horas de secagem ou 1 hora após a secagem em estufa.</p> <p>Não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 72 horas da aplicação do verniz.</p>





**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






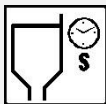
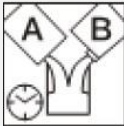
**DELTRON®**

GLOBAL REFINISH SYSTEM



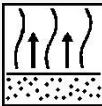
## RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

### D8120 Verniz Deltron Alto sólidos


#### Catálise e/ou diluição

 <p><b>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>	<table border="0"> <tr> <td>Verniz Deltron Alto sólidos:</td> <td>D8120</td> <td>3 partes</td> </tr> <tr> <td>Endurecedor:</td> <td>D803/D841</td> <td>1 parte</td> </tr> <tr> <td>Diluyente:</td> <td>D807/D812</td> <td>0,8 (20%)</td> </tr> </table> <p>Escolha o endurecedor e o diluyente de acordo com a temperatura do local de trabalho: D803 e D807 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C D841 e D812 em temperaturas acima de 25°C</p>	Verniz Deltron Alto sólidos:	D8120	3 partes	Endurecedor:	D803/D841	1 parte	Diluyente:	D807/D812	0,8 (20%)
Verniz Deltron Alto sólidos:	D8120	3 partes								
Endurecedor:	D803/D841	1 parte								
Diluyente:	D807/D812	0,8 (20%)								
 <p><b>Viscosidade de aplicação a 25°C:</b></p>	<p>16 - 17 Segundos no Copo FORD 4.</p>									
 <p><b>Vida útil da mistura:</b></p>	<p>2 horas a 25°C</p>									

#### Processo de aplicação

 <p><b>Pistola:</b></p>	<p>Pistola HVLP Bico 1.3 a 1.4mm: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>
 <p><b>Número de Demãos:</b></p>	<p>1 passada semi-úmida, 1 passada completa Limpar a pistola de pintura após o uso</p>
 <p><b>Tempo de Evaporação:</b></p>	<p>5 minutos entre passadas 10 minutos antes de secar à estufa</p>

#### Secagem

 <p><b>Secagem:</b></p>	<p>Ao ar a 25°C : Toque: 40 minutos Manuseio: 6 horas Completa: 20 horas</p>	<p>a 60°C : 30 – 40 min Infravermelho 15 minutos</p>
--	--	--

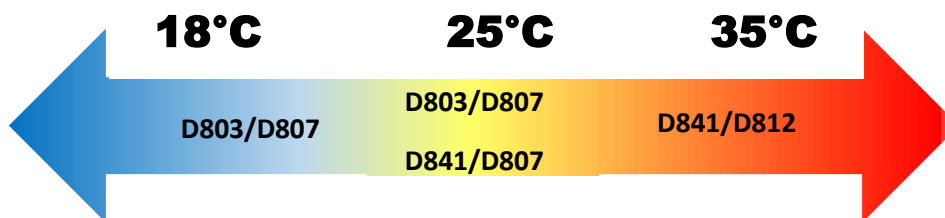
#### Rendimento teórico e espessura do filme.

7,0 a 7,5 m<sup>2</sup>/l para uma espessura de filme seco entre 50 e 60 microns.



**DELTRON®**

GLOBAL REFINISH SYSTEM

**TABELA DE PESAGEM****D8120 Verniz Deltron Alto sólidos**

Quantidade	D8120	Endurecedor	Diluyente*
50ml	30,9g	10,8g	7,3g
100ml	61,8g	21,5g	14,6g
150ml	92,6g	32,3g	21,9g
200ml	123,5g	43,0g	29,2g
250ml	154,4g	53,8g	36,4g
300ml	185,2g	64,6g	43,7g
350ml	216,1g	75,3g	51,0g
400ml	247,0g	86,1g	58,3g
450ml	277,9g	96,8g	65,6g
500ml	308,8g	107,6g	72,9g
550ml	339,6g	118,4g	80,20g
600ml	370,5g	129,1g	87,5g
650ml	401,4g	139,9g	94,7g
700ml	432,2g	150,6g	102,0g
750ml	463,1g	161,4g	109,3g
800ml	494,0g	172,2g	116,6g
850ml	524,9g	182,9g	123,9g
900ml	555,8g	193,7g	131,2g
950ml	586,6g	204,4g	138,5g
1000ml	617,5g	215,2g	145,8g

\* Referencia Paintmanager D841/D807

Proporção de mistura: 3:1;0,8 (20%)

