



**DELTRON®**

GLOBAL REFINISH SYSTEM

**D800**

## **Verniz Deltron Concept 2020**

---

### **Descrição do Produto**

D800 Verniz Deltron Concept 2020 é um verniz poliuretano de ótima qualidade formulado especificamente para proporcionar ótimo brilho e durabilidade.

---

### **Composição Básica**

Resinas acrílicas, aditivos, solventes orgânicos aromáticos e alifáticos.

---

### **Produtos Relacionados / Aditivos**

D803 – Endurecedor MS Rápido  
D841 – Endurecedor MS Médio  
D863 – Endurecedor MS Acelerado  
D807 – Diluente Médio  
D812 – Diluente Lento  
PPG-3402 – Aditivo Flexibilizante  
D868 / 8430 / 8731 – Deltron Diluente para Retoques  
PPG-818 – Deltron Aditivo Acelerador  
PPG 6402 – Promotor de Aderência para Plástico

---

### **Preparação da superfície/ substrato**

- O **D800 Verniz Deltron Concept 2020** é indicado para pintura sobre basecoats DELTRON BC.
- Adicionalmente pode se utilizar um pano pega pó antes da aplicação do verniz.
- Quando aplicado sobre plásticos flexíveis. (Consulte ficha técnica **FTPLA**)










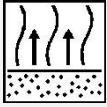
# DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

## Catálise e/ou diluição

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>  | <p>Verniz Deltron Concept:    D800:            3 vol.    D800: 2 vol.<br/> Endurecedor:                D803/D841:    1 vol.    D863: 1 vol.<br/> Diluyente:                    D807/D812:    1 vol.    D807: 1 vol.</p> <hr/> <p>Escolha o endurecedor e o diluyente de acordo com a temperatura do local de trabalho:<br/> D803 e D807 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C<br/> D841 e D812 em temperaturas acima de 25°C<br/> D863 deve ser utilizado em condições de temperaturas extremamente baixas<br/> Aplicações sobre plásticos flexíveis ou efeitos texturizados, consultar Paint manager</p> |
|  <p><b>Viscosidade de aplicação a 25°C:</b></p> | <p>15 - 18 Segundos no Copo FORD 4.</p>  |
|  <p><b>Vida útil da mistura:</b></p>           | <p>25°C</p> <p>2 horas com D803/ D841<br/> 1 1/2 – 2 horas com D863</p>  |

## Processo de aplicação

|  |  |
|--|--|
|  <p><b>Pistola:</b></p>             | <p><b>Pistola HVLP</b></p> <p>Bico 1,3 a 1,5 mm:<br/> Pressão: 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<br/> Limpar a pistola de pintura após o uso</p>    |
|  <p><b>Tempo de Evaporação:</b></p> | <p>5 minutos entre passadas<br/> 10 minutos antes de secar à estufa</p>                        |

## Espessura do filme e rendimento teórico

**Rendimento Teórico:** 6 a 7 m<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



|  |  |             |               |
|--|--|-------------|---------------|
| <br><b>Secagem:</b> | Ao ar a 25°C:  | 60°C:       | Infravermelho |
|  | Toque: 30 minutos<br>Manuseio: 6 horas<br>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 D800 Verniz Deltron Concept 2020 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 D800 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

|  |   |
|--|---|
| <br><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:<br/>         Secagem a 60°C ou Infravermelho: após esfriar<br/>         Secagem ao ar: Mínimo 12 horas</p> <p>Repintar com: Deltron</p>  |
| <br><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



## RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

### D800 Verniz Deltron Concept 2020

#### Catálise e/ou diluição

|  |   |                         |       |        |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
|--|---|-------------------------|-------|--------|-------|--------|--------------|------------|--------|-------|--------|------------|------------|--------|-------|--------|
|  | <table border="0"> <tr> <td>Verniz Deltron Concept:</td> <td>D800:</td> <td>3 vol.</td> <td>D800:</td> <td>2 vol.</td> </tr> <tr> <td>Endurecedor:</td> <td>D803/D841:</td> <td>1 vol.</td> <td>D863:</td> <td>1 vol.</td> </tr> <tr> <td>Diluyente:</td> <td>D807/D812:</td> <td>1 vol.</td> <td>D807:</td> <td>1 vol.</td> </tr> </table> | Verniz Deltron Concept: | D800: | 3 vol. | D800: | 2 vol. | Endurecedor: | D803/D841: | 1 vol. | D863: | 1 vol. | Diluyente: | D807/D812: | 1 vol. | D807: | 1 vol. |
| Verniz Deltron Concept:                | D800:   | 3 vol.                  | D800: | 2 vol. |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
| Endurecedor:                           | D803/D841:  | 1 vol.                  | D863: | 1 vol. |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
| Diluyente:                             | D807/D812:  | 1 vol.                  | D807: | 1 vol. |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
| <p>Proporção de Mistura em Volume:</p> | <p>Escolha o endurecedor e o diluyente de acordo com a temperatura do local de trabalho:<br/>D803 e D807 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C<br/>D841 e D812 em temperaturas acima de 25°C<br/>D863 deve ser utilizado em condições de temperaturas extremamente baixas</p>  |                         |       |        |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
|  | 15 - 18 Segundos no Copo FORD 4.  |                         |       |        |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
| Viscosidade de aplicação a 25°C        |   |                         |       |        |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
|  | <p>2 horas a 25°C<br/>1 1/2 – 2 horas com D863</p>  |                         |       |        |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |
| Vida útil da mistura:                  |   |                         |       |        |       |        |              |            |        |       |        |            |            |        |       |        |

#### Processo de aplicação

|                      |  |
|----------------------|--|
|                      | <p>Pistola HVLP<br/>Bico 1,3 a 1,5 mm:<br/>Pressão: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI</p>        |
| Pistola:             |  |
|                      | <p>1 passada semi-úmida, 1 passada completa<br/>Limpar a pistola de pintura após o uso</p> |
| Número de Demãos:    |  |
|                      | <p>5 minutos entre passadas<br/>10 minutos antes de secar à estufa</p>                     |
| Tempo de Evaporação: |  |

#### Secagem

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

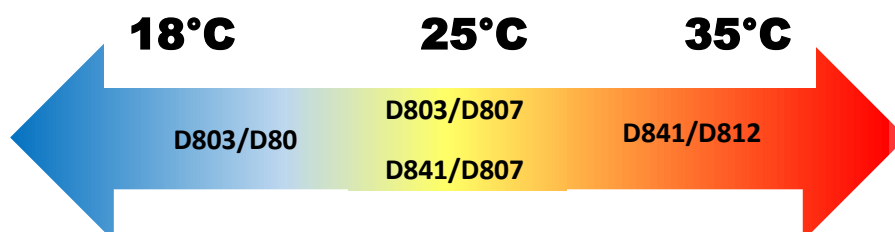
#### Espessura do filme e rendimento teórico

**Rendimento Teórico:** 6 a 7 m<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

**TABELA DE PESAGEM****D800 Verniz Deltron Concept 2020**

| Quantidade | D800   | Endurecedor | Diluyente* |
|------------|--------|-------------|------------|
| 50ml       | 29,7g  | 10,4g       | 8,7g       |
| 100ml      | 59,4g  | 20,8g       | 17,5g      |
| 150ml      | 89,1g  | 31,2g       | 26,2g      |
| 200ml      | 118,8g | 41,6g       | 35,0g      |
| 250ml      | 148,5g | 51,9g       | 43,7g      |
| 300ml      | 178,2g | 62,3g       | 52,5g      |
| 350ml      | 207,9g | 72,7g       | 61,2g      |
| 400ml      | 237,6g | 83,1g       | 70,0g      |
| 450ml      | 267,3g | 93,5g       | 78,7g      |
| 500ml      | 297,0g | 103,9g      | 87,5g      |
| 550ml      | 326,7g | 114,3g      | 96,2g      |
| 600ml      | 356,4g | 124,7g      | 104,9g     |
| 650ml      | 386,1g | 135,1g      | 113,7g     |
| 700ml      | 415,8g | 145,4g      | 122,4g     |
| 750ml      | 445,5g | 155,8g      | 131,2g     |
| 800ml      | 475,2g | 166,2g      | 139,9g     |
| 850ml      | 504,9g | 176,6g      | 148,7g     |
| 900ml      | 534,6g | 187,0g      | 157,4g     |
| 950ml      | 564,3g | 197,4g      | 166,2g     |
| 1000ml     | 594,0g | 207,8       | 174,9      |

\* Referencia Paintmanager D807/D841

Proporção de mistura: 3:1;1

