



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**)










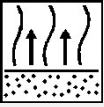
DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Catálise e/ou diluição

 <p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	<p>Verniz Deltron Concept: D800: 3 vol. D800: 2 vol. Endurecedor: D803/D841: 1 vol. D863: 1 vol. Diluente: D807/D812: 1 vol. D807: 1 vol.</p> <hr/> <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 D863 deve ser utilizado em condições de temperaturas extremamente baixas Aplicações sobre plásticos flexíveis ou efeitos texturizados, consultar Paint manager</p>
 <p>Viscosidade de aplicação a 25°C:</p>	<p>15 - 18 Segundos no Copo FORD 4.</p>
 <p>Vida útil da mistura:</p>	<p>25°C</p> <p>2 horas com D803/ D841 1 1/2 – 2 horas com D863</p>

Processo de aplicação

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

Espessura do filme e rendimento teórico

Rendimento Teórico: 6 a 7 m²/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



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

 Lixamento para repintura	<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: Deltron</p>
 Polimento:	<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>Após a aplicação do verniz, não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 120 horas após secagem em estufa e 360 horas após secagem ao ar.</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






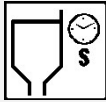
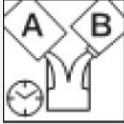
DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM



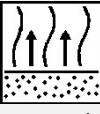
RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

D800 Verniz Deltron Concept 2020

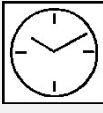
Catálise e/ou diluição

 <p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	<table border="1"> <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> <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 D863 deve ser utilizado em condições de temperaturas extremamente baixas</p>	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>Viscosidade de aplicação a 25°C</p>	<p>15 - 18 Segundos no Copo FORD 4.</p>															
 <p>Vida útil da mistura:</p>	<p>2 horas a 25°C 1 1/2 – 2 horas com D863</p>															

Processo de aplicação

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

Secagem

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

Espessura do filme e rendimento teórico

Rendimento Teórico: 6 a 7 m²/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

