



DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

DC4000

Velocity Premium Clear

Descrição do Produto

DC4000 Velocity Premium Clear é um verniz transparente de alta velocidade desenhado especialmente para aumentar a velocidade em instalações de reparação de colisões com secagem ao ar ou cabine de pintura com aquecimento.

É um revestimento transparente de alta qualidade, rápido, que oferece brilho excepcional. Com tempos curtos de secagem oferece agilidade e diminuição dos custos operacionais.

Composição Básica

Resinas acrílicas, aditivos, solventes orgânicos aromáticos e alifáticos.

Produtos Relacionados / Aditivos

DCH3070 – Endurecedor para Baixas temperaturas (menor 25°C)

DCH3085 – Endurecedor para Médias temperaturas (25°C - 35°C)

DCH3095 – Endurecedor para Altas temperaturas (maior 35°C)

PPG-3402 – Aditivo Flexibilizante

Preparação da superfície/ substrato

- O **DC4000 Velocity Premium Clear** é indicado para pintura sobre basecoats DELTRON BC e cores EHP.
- 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 814 Flexibilizador. (Consulte ficha técnica PPG 814)

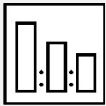
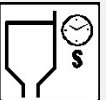
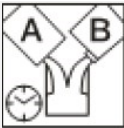






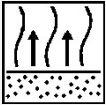
DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Catálise e/ou diluição

| | Normal | Flexibilizado |
|--|---|---|
|  <p>Proporção de Mistura em Volume:</p> | Verniz Velocity Premium Clear: DC4000: 4 vol. Endurecedor: DCH30xx: 1 vol. | DC4000: 3 vol. DCH30xx: 1 vol. PPG83402: 0,5 vol. |
|  <p>Viscosidade de aplicação a 25°C:</p> | 14 - 17 Segundos no Copo FORD 4. | |
|  <p>Vida útil da mistura:</p> | 25°C 1 1/2 – 2 horas | |

Processo de aplicação

| | |
|--|--|
|  <p>Pistola:</p> | Pistola HVLP Bico 1.3 a 1.4mm: 1,7 a 2,0 bar / 25 a 30 PSI |
|  <p>Número de Demãos:</p> | 1 passada semi-úmida, 1 passada completa Limpar a pistola de pintura após o uso |
|  <p>Tempo de Evaporação:</p> | 3 a 5 minutos entre passadas |

Espessura do filme e rendimento teórico

Rendimento Teórico: 7 a 7,5 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.

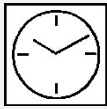






DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Secagem

| | | | |
|---|--------------------|---|------------------------|
|  Secagem: | Ao ar a 25°C: | 60°C: | Infravermelho |
| | 4 a 6 horas | DCH3070 – 10min DCH3085 – 20min DCH3095 – 20min | 5 minutos ondas curtas |

Intervalo de Repintura/ Polimento

| | | | |
|---|---|--|--|
|  Lixamento para repintura | Se for necessário repintar sobre o verniz é essencial fazer lixamento. Utilizar lixa P600 para garantir a máxima adesão. | | |
| | Intervalo para repintura: Secagem a 60°C ou Infravermelho: após esfriar Secagem ao ar: Mínimo 12 horas | | |
|  Polimento: | Repintar com: primers Deltron | | |
| | 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. 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. | | |

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






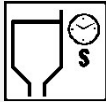
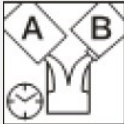
DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM



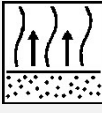
RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

DC4000 Velocity Premium Clear Coat


Catálise e/ou diluição

| | | |
|--|--|--|
|  <p>Proporção de Mistura em Volume:</p> | <p style="text-align: center;">Normal</p> <p>Verniz Velocity Premium Clear: DC4000: 4 vol. Endurecedor: DCH30xx: 1 vol.</p> <hr/> <p>DCH3070 preferencialmente em temperaturas abaixo de 25°C DCH3085 em temperaturas entre 25°C e 35°C DCH3095 preferencialmente em temperaturas acima de 35°C Não utilizar aceleradores no Verniz DC4000</p> | <p style="text-align: center;">Flexibilizado</p> <p>DC4000: 3 vol. DCH30xx: 1 vol. PPG814: 0,5 vol.</p> |
|  <p>Viscosidade de aplicação a 25°C:</p> | <p>14 - 17 Segundos no Copo FORD 4.</p> | |
|  <p>Vida útil da mistura:</p> | <p>1 ½ - 2 horas a 25°C</p> | |

Processo de aplicação

| | | |
|--|---|--|
|  <p>Pistola:</p> | <p>Pistola HVLP Bico 1.3 a 1.4mm: 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>3 - 5 minutos entre passadas</p> | |

Secagem

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
|  <p>Secagem:</p> | <p>Ao ar a 25°C : 4 - 6 horas</p> | <p>60°C: DCH3070 – 10min DCH3085 – 20min DCH3095 – 20min</p> | <p>Infravermelho 5 min ondas curtas</p> |
|--|---------------------------------------|--|---|

Rendimento teórico e espessura do filme.

7 a 7,5 m²/l para uma espessura de filme seco entre 50 e 60 microns



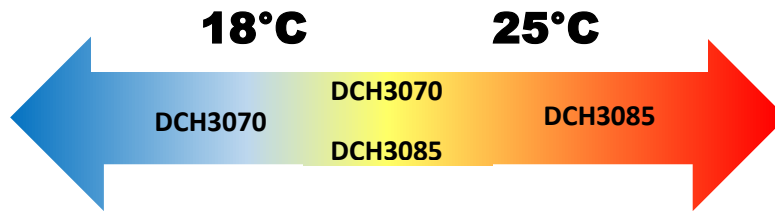


DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

TABELA DE PESAGEM

DC4000 Velocity Premium Clear Coat



| Quantidade | DC4000 | Endurecedor |
|------------|--------|-------------|
| 50ml | 37,1 | 10,5 |
| 100ml | 74,3 | 20,9 |
| 150ml | 111,4 | 31,4 |
| 200ml | 148,5 | 41,8 |
| 250ml | 185,6 | 52,3 |
| 300ml | 222,8 | 62,8 |
| 350ml | 259,9 | 73,2 |
| 400ml | 297,0 | 83,7 |
| 450ml | 334,2 | 94,1 |
| 500ml | 371,3 | 104,6 |
| 550ml | 408,4 | 115,1 |
| 600ml | 445,5 | 125,5 |
| 650ml | 482,7 | 136,0 |
| 700ml | 519,8 | 146,5 |
| 750ml | 556,9 | 156,9 |
| 800ml | 594,0 | 167,4 |
| 850ml | 631,2 | 177,8 |
| 900ml | 668,3 | 188,3 |
| 950ml | 705,4 | 198,8 |
| 1000ml | 742,6 | 209,2 |

* Referencia DCH3070

Proporção de mistura: 4:1

