



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)

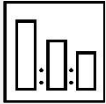








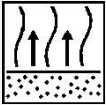
DELTRON®

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.

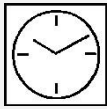






DELTRON®

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 Repintar com: primers Deltron
 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 24 horas de secagem ou 1 hora após a secagem em estufa. Não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 72 horas da aplicação do verniz.

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






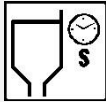
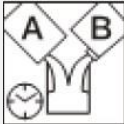
DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM



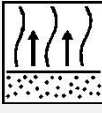
RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

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



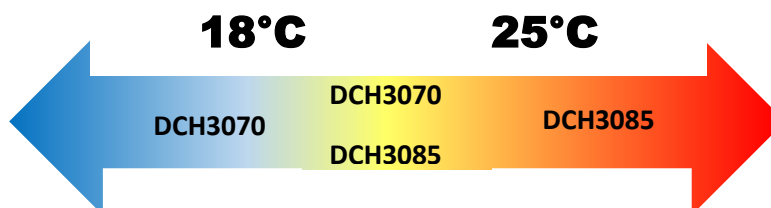


DELTRON®

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

