



DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

DC3000

Velocity Clear Coat

Descrição do Produto

DC3000 Velocity Clear Coat é um verniz poliuretano da alta qualidade desenhado especificamente para aumentar a produtividade e oficinas com secagem em estufa ou ao ar.

É um revestimento transparente de alta velocidade que é recomendado para reparação de 1 a 4 painéis.

DC3000 Velocity Clear Coat oferece tempos de secagem e polimento extremamente rápidos sem sacrificar a durabilidade e o aspecto.

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 **DC3000 Velocity 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 3402 flexibilizador. (Consulte ficha técnica PPG 3402)

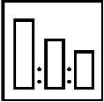
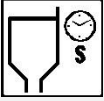







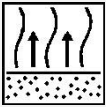
DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Catálise e/ou diluição

	Normal	Flexibilizado
 <p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	Verniz Velocity Clear Coat: DC3000: 4 vol. Endurecedor: DCH30xx: 1 vol.	DC3000: 3 vol. DCH30xx: 1 vol. PPG83402: 0,5 vol.
	Escolha o endurecedor de acordo com a temperatura do local de trabalho: 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 DC3000	
 <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: 6,5 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.

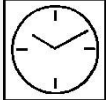






DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

Secagem

 Secagem:	Ao ar a 25°C: 1 ½ a 2 horas	50°C: DCH3070 – 9min	Infravermelho 5 minutos ondas curtas
		60°C: DCH3070 – 10min DCH3085 – 20min DCH3095 – 20min	

Intervalo de Repintura/ Polimento

 Lixamento para repintura	<p>Se for necessário repintar sobre o verniz e essencial fazer lixamento. Utilizar lixa P600 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>
 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. Não é recomendada a aplicação de ceras que contenham silicone antes de completadas 72 horas da aplicação do verniz.</p>

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






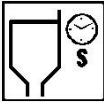

DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM



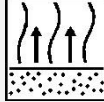
RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

DC3000 Velocity Clear Coat

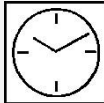
Catálise e/ou diluição

 <p>Proporção de Mistura em Volume:</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Normal</td> <td style="text-align: center;">Flexibilizado</td> </tr> <tr> <td>Verniz Velocity Clear Coat:</td> <td>DC3000: 4 vol.</td> <td>DC3000: 3 vol.</td> </tr> <tr> <td>Endurecedor:</td> <td>DCH30xx: 1 vol.</td> <td>DCH30xx: 1 vol.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>PPG814: 0,5 vol.</td> </tr> </table> <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 DC3000</p>		Normal	Flexibilizado	Verniz Velocity Clear Coat:	DC3000: 4 vol.	DC3000: 3 vol.	Endurecedor:	DCH30xx: 1 vol.	DCH30xx: 1 vol.			PPG814: 0,5 vol.
	Normal	Flexibilizado											
Verniz Velocity Clear Coat:	DC3000: 4 vol.	DC3000: 3 vol.											
Endurecedor:	DCH30xx: 1 vol.	DCH30xx: 1 vol.											
		PPG814: 0,5 vol.											
 <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 : 1 ½ - 2 horas</p>	<table border="0"> <tr> <td>50°C:</td> <td>Infravermelho</td> </tr> <tr> <td>DCH3070 – 9min</td> <td>5 min ondas curtas</td> </tr> <tr> <td>60°C:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCH3070 – 10min</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCH3085 – 20min</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DCH3095 – 20min</td> <td></td> </tr> </table>	50°C:	Infravermelho	DCH3070 – 9min	5 min ondas curtas	60°C:		DCH3070 – 10min		DCH3085 – 20min		DCH3095 – 20min	
50°C:	Infravermelho													
DCH3070 – 9min	5 min ondas curtas													
60°C:														
DCH3070 – 10min														
DCH3085 – 20min														
DCH3095 – 20min														

Rendimento teórico e espessura do filme.

6,5 a 7 m²/l para uma espessura de filme seco entre 50 e 60 microns.



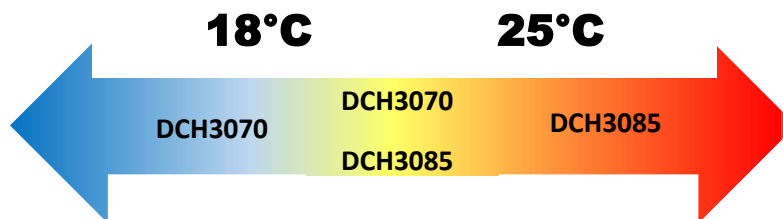


DELTRON®

GLOBAL REFINISH SYSTEM

TABELA DE PESAGEM

DC3000 Velocity Clear Coat



Quantidade	DC3000	Endurecedor
50ml	36,8	10,4
100ml	73,5	20,8
150ml	110,3	31,2
200ml	147,1	41,6
250ml	183,8	51,9
300ml	220,6	62,3
350ml	257,3	72,7
400ml	294,1	83,1
450ml	330,9	93,5
500ml	367,6	103,9
550ml	404,4	114,3
600ml	441,2	124,7
650ml	477,9	135,1
700ml	514,7	145,4
750ml	551,4	155,8
800ml	588,2	166,2
850ml	625,0	176,6
900ml	661,7	187,0
950ml	698,5	197,4
1000ml	735,3	207,8

* Referencia DCH3070

Proporção de mistura: 4:1

