

F390

Verniz 2K Delfleet

Descrição do Produto

O Verniz 2K Delfleet foi especialmente formulado para aplicação sobre as cores basecoat Deltron BC e FBR600 proporcionando alto brilho e a durabilidade necessária aos veículos de uso comercial. Também igualmente útil na redução das marcas de isolamento ao pintar faixas multicores com Delfleet P.U. 350 e P.U. 290.

Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
F390.05	5,0 litros	5,0 litros

Produtos Relacionados

F390 Verniz Delfleet
 END010 - Endurecedor Médio
 END020 - Endurecedor Rápido Baixas Temperaturas
 DIL020 - Diluente Baixas Temperaturas
 DIL010 - Diluente Médias Temperaturas
 DIL001 - Diluente Altas Temperaturas
 Acelerador - F381

Superfícies Compatíveis

Basecoat BC Deltron
 F341 Sistema PU 350
 F420 Sistema PU 290

Composição Básica

Resinas acrílicas hidroxiladas, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

Características

Item	Especificação
Cor:	Incolor
Brilho (UB):	Acima de 90
% de sólidos por peso*:	50 - 60
% de sólidos por volume*:	40 - 50
Espessura por demão (μm) *:	20 - 30
Rendimento Teórico (m^2/litro) *:	7,0 - 8,5

* Valores considerando a mistura A+B (Verniz + Endurecedor)

Resistência Química e Física

Item	Horas / Quantidade
Resistência a Salt Spray (horas):	400 - 500
Resistência a Umidade (horas):	400 - 500

Observação: Resultados tomando como base o sistema F391 como primer, basecoat BC Deltron e substrato aço carbono.



Preparação do Substrato


	O Verniz 2K Delfleet pode ser aplicado sobre PU Delfleet após tempo de secagem e basecoat Deltron BC após um tempo de secagem entre 15 a 20 minutos a 25°C.	Limpeza
		O substrato a ser pintado deve estar seco, limpo, isento de corrosão, óleos, graxas, agentes desmoldantes e quaisquer outros contaminantes. Limpar convenientemente antes de pintar com o desengraxante D837.

Métodos de Aplicação

	Temperatura abaixo de 18°C	Temperatura de 18°C a 25 °C	Temperatura acima de 25 °C
Proporção de Mistura em Volume:	F390: 2 END010/ END020: 1 DIL010/ DIL020: 0,5-1,0	F390: 2 END010: 1 DIL010: 0,5 - 1	F390: 2 END010: 1 DIL010/ DIL001: 0,5 - 1
	2 - 3	1 - 2	1 - 2
Tempo de vida útil (horas) (25°C):	17 - 20		
	17 - 20		
Viscosidade de Aplicação (CF4) (segundos) (25°C):	17 - 20		
	Pistola Convencional Bico: 1.2 - 1.4 mm Pressão: 40 - 60 lbs/pol ²	Pistola HVLP Bico: 1.2 - 1.4 mm Pressão: 20 - 25 lbs/pol ²	
Pistola:			
	Aplicar em 2 a 3 passadas.		
Número de Passadas:			
	Intervalo entre passadas: 5 a 10 Intervalo para estufa: 10 a 15		
Tempo de Evaporação (minutos) (25°C):			
	Ao ar (25°C): 4 - 5 horas Total completa: 20 - 24 horas Cura Total: 72 horas ao ar		Estufa (60°C): 40 - 60 minutos
Secagem:	<i>Nota:</i> O tempo à estufa refere à temperatura do substrato. Um tempo adicional deve ser considerado até que o substrato atinja a temperatura da estufa. Consultar área técnica.		





Espessura da Camada Seca (μm):	40 - 60
Tempo para Repintura:	Intervalo para Retoque Ao ar (25°C): 20 minutos a 48 horas. Estufa: Depois de esfriar o substrato. <i>Nota:</i> Para obter uma aderência adequada, é indispensável lixar com a P600 a P800 (de preferência a seco) antes de repintar.
 Sequência do lixamento para polimento (úmido)	1500 - 4000

Observação

Para temperaturas baixas ou melhoria dos tempos de cura, a adição de **Acelerador F381 Delfleet** numa proporção de 2-4% conforme o peso da tinta pronta (tinta +endurecedor +diluyente) reduzirá significativamente os tempos de secagem. Por outro lado, a adição diminui o tempo de vida útil da mistura e pode alterar o aspecto final.

Prazo de Armazenagem

36 meses

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.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Recomendações Gerais

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste BT.

Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Departamento Técnico.

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



TABELA DE PESAGEM

F390 - Verniz 2K Delfleet

Quantidade	18°C	25°C	35°C
	END010/020 DIL010/020 F390	END010 DIL010 END010/020	END010 DIL010/001 DIL010/020/001* (0,5)
50ml	28,6	14,3	6,2
100ml	57,1	28,6	12,4
150ml	85,7	42,9	18,6
200ml	114,3	57,1	24,9
250ml	142,9	71,4	31,1
300ml	171,4	85,7	37,3
350ml	200,0	100,0	43,5
400ml	228,6	114,3	49,7
450ml	257,1	128,6	55,9
500ml	285,7	142,9	62,1
550ml	314,3	157,1	68,4
600ml	342,9	171,4	74,6
650ml	371,4	185,7	80,8
700ml	400,0	200,0	87,0
750ml	428,6	214,3	93,2
800ml	457,1	228,6	99,4
850ml	485,7	242,9	105,6
900ml	514,3	257,1	111,9
950ml	542,9	271,4	118,1
1000ml	571,4	285,7	124,3



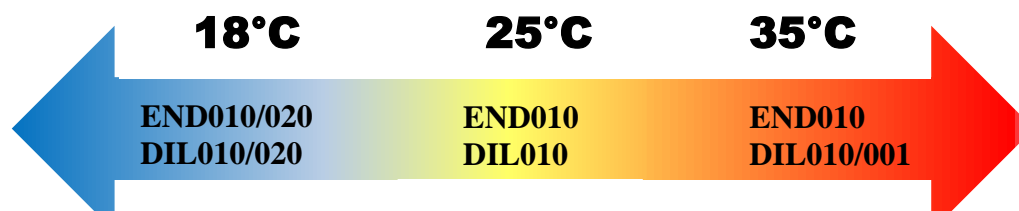
Delfleet

* Referencia Paintmanager END010/020 - DIL001/010/020 Proporção de mistura: 2:1:0,5



TABELA DE PESAGEM

F390 - Verniz 2K Delfleet



Quantidade	F390	END010/020	DIL010/020/001* (1,0)
50ml	25,0	12,5	10,9
100ml	50,0	25,0	21,8
150ml	75,0	37,5	32,6
200ml	100,0	50,0	43,5
250ml	125,0	62,5	54,4
300ml	150,0	75,0	65,3
350ml	175,0	87,5	76,1
400ml	200,0	100,0	87,0
450ml	225,0	112,5	97,9
500ml	250,0	125,0	108,8
550ml	275,0	137,5	119,6
600ml	300,0	150,0	130,5
650ml	325,0	162,5	141,4
700ml	350,0	175,0	152,3
750ml	375,0	187,5	163,1
800ml	400,0	200,0	174,0
850ml	425,0	212,5	184,9
900ml	450,0	225,0	195,8
950ml	475,0	237,5	206,6
1000ml	500,0	250,0	217,5