



## 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

Verniz Delfleet F390  
Delfleet MS Endurecedor Para Médias Temperaturas F361  
Delfleet MS Endurecedor Para Baixas Temperaturas F362  
Delfleet MS Endurecedor Para P.U. F363  
Delfleet Diluente Para Baixas Temperaturas F373  
Delfleet Diluente Para Médias Temperaturas F372  
Delfleet Diluente Para Altas Temperaturas F371  
Delfleet Acelerador F381

#### Superfícies Compatíveis

Basecoat BC Deltron  
Basecoat FBR600  
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 <sup>2</sup> /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

	<p>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.</p>	<p><b>Limpeza</b></p>
		<p>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.</p>

## Métodos de Aplicação

	<p><b>Temperatura abaixo de 18°C</b></p>	<p><b>Temperatura de 18°C a 25 °C</b></p>	<p><b>Temperatura acima de 25 °C</b></p>																		
<p><b>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>	<table border="0"> <tr> <td>Verniz 2K Delfleet</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>F361/F362/F363</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>F372/F373</td> <td>0,5-1,0</td> </tr> </table>	Verniz 2K Delfleet	2	F361/F362/F363	1	F372/F373	0,5-1,0	<table border="0"> <tr> <td>Verniz 2K Delfleet</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>F361</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>F372</td> <td>0,5-1,0</td> </tr> </table>	Verniz 2K Delfleet	2	F361	1	F372	0,5-1,0	<table border="0"> <tr> <td>Verniz 2K Delfleet</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>F361</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>F372/ F371</td> <td>0,5-1,0</td> </tr> </table>	Verniz 2K Delfleet	2	F361	1	F372/ F371	0,5-1,0
Verniz 2K Delfleet	2																				
F361/F362/F363	1																				
F372/F373	0,5-1,0																				
Verniz 2K Delfleet	2																				
F361	1																				
F372	0,5-1,0																				
Verniz 2K Delfleet	2																				
F361	1																				
F372/ F371	0,5-1,0																				
	<p>2-3</p>	<p>1-2</p>	<p>1-2</p>																		
<p><b>Tempo de vida útil (horas) (25°C):</b></p>																					
	<p>17-20</p>																				
<p><b>Viscosidade de Aplicação (CF4) (segundos) (25°C):</b></p>																					
	<p><b>Pistola Convencional</b> Bico 1.4-1.8 mm: 50-55 lb/pol<sup>2</sup></p>	<p><b>Pistola HVLP</b> Bico 1.6-1.8 mm: 20-25 lb/pol<sup>2</sup></p>																			
	<p>Aplicar em 2 a 3 passadas com distância do substrato de 20 a 30 cm.</p>																				
<p><b>Número de Passadas:</b></p>																					
	<p>Intervalo entre passadas: 5 a 10 Intervalo para estufa: 10 a 15</p>																				
<p><b>Tempo de Evaporação (minutos) (25°C):</b></p>																					



 <b>Secagem:</b>	Ao ar (25°C): 4 a 5 horas Total completa: 20 a 24 horas  Estufa (60°C): 40 a 60 minutos
<b>Espessura da Camada Seca (µm):</b>	40-60
<b>Tempo para Repintura:</b>	Intervalo para Retoque Ao ar (25°C): 20 minutos a 48 horas. Estufa: depois de esfriar o substrato. Para obter uma aderência adequada, é indispensável lixar com a P600 a P800 (de preferência a seco) antes de repintar.
 <b>Sequência do lixamento para polimento (úmido)</b>	2000-2500

## 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***

**PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda**

Rod. Anhanguera, Km 106 - Bairro: Jardim São Judas Tadeu  
CEP 13180-900  
Sumaré - SP  
Brasil

---