



## F389

### VERNIZ PARA ALUMINIO - DELFLEET

#### Descrição do Produto

Delfleet 2K Verniz para Alumínio está especificamente indicado quando se pretende um acabamento transparente (camiões-cisterna, vagões, autocarros). A tecnologia do Delfleet 2K Verniz para Alumínio conjuga excelente aparência e grande resistência com facilidade de aplicação em grandes áreas.

#### Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
F389.05	5,0 litros	5,0 litros

#### Produtos Relacionados

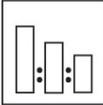
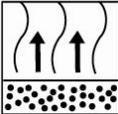
Verniz para Alumínio – Delfleet F389  
Delfleet MS Endurecedor Para Médias Temperaturas END010  
Delfleet MS Endurecedor Para Baixas Temperaturas END020  
Delfleet Diluente Para Médias Temperaturas DIL010  
Delfleet Diluente Para Altas Temperaturas DIL001  
Delfleet Diluente Para Baixas Temperaturas DIL020  
Delfleet Acelerador PPG-818

#### Preparação do Substrato

	<b>Substrato</b> Aço Novo Laminado a Quente  Aço Novo Laminado a Frio Aço Inoxidável Alumínio e Ligas Metálicas	<b>Lixamento</b> Jato de Areia  P400 (seco) ou sistemas automáticos similares	<b>Limpeza</b> Não  Todos os substratos devem ser cuidadosamente desengordurados com o Agente de Limpeza de substratos adequado PPG (ver guia de seleção)
	<b>Agente de Limpeza</b> D837	<b>Nome do Produto</b> DX330 Secante Alcoólico	<b>Finalidade</b> Adequado para remover impurezas ou outros contaminantes antes ou depois da pintura.
	<b>Observação Importante</b> Não utilizar Delfleet 2K Verniz para Alumínio sobre: <ul style="list-style-type: none"><li>- Acabamentos TP acrílicos</li><li>- Superfícies pintadas antigas</li></ul>		



## Métodos de Aplicação

	Convencional	Pressão
 <p><b>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>	F389 2 Endurecedor 1 Diluente 0,5	2 1 0,5
<p><b>Escolher diluente consoante a temperatura de aplicação e a dimensão do veículo</b></p>		
	Diluente DIL020 DIL010 DIL001	Endurecedor END020 END010 END010
<p>O tempo de secagem pode ser reduzido aplicando o Acelerador PPG-818 (ver Rendimento e Limitações).</p>		
 <p><b>Tempo de vida útil (horas) (20°C):</b></p>	8	8
 <p><b>Viscosidade de Aplicação (DIN4) (segundos) (20°C):</b></p>	15 a 17	16 a 25
	Bico: 1.3 - 1.6 mm – Pressão: 3,5 - 4,5 Bar	Bico: 1.0 - 1.1 mm – Pressão: 3,5 - 4,5 Bar
 <p><b>Número de Demãos</b></p>	1 Média 1 Normal	1 Média 1 Normal
 <p><b>Tempo de Evaporação (minutos) (20°C):</b></p>	Intervalo entre Demãos: 15 Intervalo para estufa: 15	15 15



 <b>Secagem:</b>	Sem Poeiras	20 Minutos	20 Minutos
	Seco ao Toque - 20°C - 60°C - 70°C - IR médio	18 horas 40 minutos* 30 minutos* 15 minutos	18 horas 40 minutos* 30 minutos* 15 minutos
	<p>* Os tempos de estufagem são os indicados para a temperatura dos metais referidos. Deve prever-se um tempo de estufagem adicional para permitir que o metal atinja a temperatura recomendada.</p>		
	Camada Seca	40 µm	40 µm
Rendimento Máximo	6 – 7 m²/l	6 – 7 m²/l	
<p>Cobertura Teórica**</p> <p>**Cobertura teórica em m² por litro de produto pronto a usar, proporcionando uma espessura seca de 50 µm</p>			
 <b>Tempo para Repintura:</b>	Tempo de Repintura	Mínimo: 18 horas a 20°C ou 40 minutos a 60°C. Máximo: 7 dias sem perda de homogeneidade	Mínimo: 18 horas a 20°C ou 40 minutos a 60°C. Máximo: 7 dias sem perda de homogeneidade
	Cobertura com	Esmalte 2K	Esmalte 2K
 <b>Sequência do lixamento para polimento</b>	Granulometria Úmida	P600 – 800	P600 – 800
	Granulometria Úmida	P320 – 400	P320 – 400

## Observação

Para temperaturas baixas ou melhoria dos tempos de cura, a adição de **Acelerador PPG-818 Delfleet** numa proporção de 0,10-1% 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

### 60 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

---