



## FBR427

### Acabamento Sintético Alumínio Prata Rodas

#### Descrição do Produto

Acabamento alquídico alumínio leafing, de secagem ao ar, proporcionando manuseio leve em torno de 12 horas. Produto indicado como acabamento de equipamentos e estruturas para fins de decoração e proteção.

#### Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
FBR427.01	3,5 litros	3,5 litros

#### Produtos Relacionados

Delfleet Acabamento Sint. Alumínio Prata Rodas FBR427  
Delfleet Diluente Para Médias Temperaturas F372

#### Superfícies Compatíveis

Wash Primer D831  
Primer Epóxi F391, F335 ou F399  
Primer 2K F392  
Selador 2K F398

#### Composição Básica

Resina alquídica, pigmento alumínio, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

#### Características

Item	Especificação
Cor:	Prata
% de sólidos por peso:	55-65
% de sólidos por volume:	45-55
Espessura por demão ( $\mu\text{m}$ ):	20-40
Rendimento Teórico ( $\text{m}^2/\text{litro}$ ):	18,0-20,0 (Variável de acordo com a diluição, rugosidade e absorção do substrato, preparação da superfície, método e técnicas de aplicação)

#### Resistência Química e Física

Item	Horas / Quantidade
Resistência a Salt Spray (horas):	100-150
Resistência a Umidade (horas):	100-150

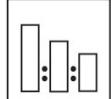
Observação: Resultados tomados como base o sistema F391 como primer e substrato chapa de aço carbono.



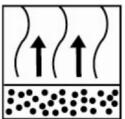
## Preparação do Substrato

 <p>Os acabamentos originais e de alta qualidade têm de ser desengordurados, limpos e lixados a seco com P320-P360 (P600 úmido) antes da aplicação do acabamento. É necessário aplicar uma demão de primer Delfleet adequado sobre aço, alumínio, plástico reforçado com fibra de vidro e aço galvanizado de modo a garantir uma correta aderência entre as demãos e proteção do substrato. Recomendação: utilizar como pré-tratamento FOSFATIZAÇÃO</p>  <p><b>Não utilizar FBR427 sobre:</b> Acabamentos termoplásticos acrílicos; Acabamentos sintéticos exceto se estiverem completamente secos; Primers de base aquosa exceto se estiverem completamente secos.</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>Proporção de Mistura em Volume:</b></p>	<p>FBR427      100 partes F372      20-30 %</p>	
 <p><b>Tempo de vida útil: (25°C) (horas)</b></p>	<p>7-8</p>	
 <p><b>Viscosidade de Aplicação CF4: (25°C) (segundos)</b></p>	<p>18-22</p>	
 <p><b>Pistola Convencional</b> Bico 1.4 a 1.8 mm: 40-60 lbs/pol<sup>2</sup></p>	<p><b>Pistola HVLP</b> Bico 1.4 a 1.8 mm: 20-25 lbs/pol<sup>2</sup></p>	
 <p><b>Número de Passadas:</b></p>	<p>Aplicar em 2-3 passadas com distância do substrato de 20 a 30 cm.</p>	



 <b>Tempo de Evaporação: (25°C) (minutos)</b>	Intervalo entre passadas: 5-10 Intervalo para estufa: 10-15
 <b>Secagem:</b>	<p>Ao ar (25°C): 10-12 horas (manuseio leve)          Ao ar (25°C): 20-24 horas (completa)          Estufa (60°C): 30-40 minutos</p> <p>Obs.: o tempo à estufa refere à temperatura do substrato. Um tempo adicional deve ser considerado até que o substrato atinja a temperatura da estufa.</p> <p>Cura Total: 72 horas ao ar</p>
<b>Espessura da Camada Seca (µm):</b>	30-40
<b>Tempo para Repintura:</b>	<p>Intervalo para Retoque          Ao ar (25°C): 6-8 horas          O lixamento é necessário após o tempo máximo de secagem de 72 horas.          Estufa: logo após a retirada.</p>

## 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

---