

# FBR551

## Clear Epóxi Maxipiso

### Descrição do Produto

Revestimento de 2 componentes à base de resina epóxi reticulada com poliamina. Produto indicado para a pintura de pisos de concreto, proporcionando um acabamento de média espessura (100 a 200  $\mu\text{m}$ ), semi brilhante, ideal para tráfego leve em áreas internas. Apresenta ótima resistência química e mecânica, aderência, resistência ao risco e impermeabilidade, reduzindo a absorção de graxas, óleos e outras sujidades.

### Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
FBR551.01	3,5 litros	3,5 litros
FBR551.20	20,0 litros	20,0 litros

### Produtos Relacionados

Delfleet Clear Epóxi Maxipiso FBR551  
Delfleet Concentrados F3XX  
Delfleet Endurecedor Epóxi Maxipiso FBR560  
Delfleet Diluente para Epóxi FBR011

### Composição Básica

Resina epóxi, pigmentos inertes (cargas), aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

### Características

Item	Especificação
Cor:	Cores disponíveis no Sistema Delfleet (Observação: Clear FBR551)
Brilho (UB):	Acima de 70 (dependendo da cor)
% de sólidos por peso*:	55-65 (dependendo da cor)
% de sólidos por volume*:	45-55 (dependendo da cor)
Espessura por demão ( $\mu\text{m}$ ) *:	50-70 (dependendo da cor e do sistema de aplicação)
Rendimento Teórico ( $\text{m}^2/\text{litro}$ ) **::	4,0-5,0 (dependendo da cor e do sistema de aplicação)

\*Valores considerando a mistura A+B (Tinta + Endurecedor)

\*\* Rendimento variável de acordo com a diluição, rugosidade e absorção do substrato, preparação da superfície, método e técnicas de aplicação.

## Preparação do Substrato



### TRÁFEGO LEVE – BAIXA CAMADA

- ◆ Escovar a superfície para remoção de partículas soltas
- ◆ Limpar com detergente, lavar à quente ou queimar com maçarico para remoção de graxa e oleosidades
- ◆ Lavar com ácido muriático (HCl 10%) para neutralizar a alcalinidade do concreto
- ◆ Enxaguar com água abundante
- ◆ Aguardar até secagem completa da superfície para aplicação

### TRÁFEGO MÉDIO – ALTA CAMADA

- ◆ Fresar, jatear ou utilizar outro método mecânico para remover uma fina camada de concreto da superfície
- ◆ Aspirar para remover o pó formado

### ATENÇÃO:

- ◆ A correta preparação do substrato é fundamental para garantir a performance do sistema
- ◆ Concreto utilizado deve ter preferencialmente traço 3 x 1 areia x cimento
- ◆ Para pisos novos deve-se aguardar no mínimo 30 dias para cura total do concreto

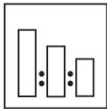
### Não utilizar FBR551 sobre:

Acabamentos Acrílicos Termoplásticos  
Plásticos  
Acabamentos Sintéticos

### 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



Proporção de Mistura em Volume:

Cor epóxi FBR551	5
FBR560	1
FBR011	máximo 8-10%

Tempo de indução (minutos):




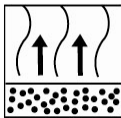
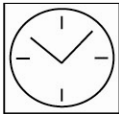
15-30



Tempo de vida útil: (25°C)

1h30 minutos a 2 horas



 <b>Viscosidade de Aplicação (CF4) (segundos) (25°C):</b>	50-70 (dependendo da cor)	
 <b>Número de Passadas:</b>	<b>Rolo especial para epóxi ou trincha</b>	<b>Pressão pistola airless</b> Bico 1.6-1.8 mm Tanque: 10-20 lb/pol <sup>2</sup> Pistola: 40-60 lb/pol <sup>2</sup>
 <b>Tempo de Evaporação (horas) (25°C):</b>	Aplicar em 2 a 3 passadas.	
 <b>Secagem (dias):</b>	Intervalo entre passadas: 18-72	
 <b>Espeçura da Camada Seca (mm):</b>	Total completa ao ar (25°C): 3-7 Transito de pessoas: 3 Transito de veiculos leves: 7	
	100-200	

## Aplicação Antiderrapante

Catálise (Volume): 6A x 1B - FBR560  
Base Incolor FBR551 – 60 a 65 % em peso na formula  
Quartzo Malha 100 – 20% em peso na formula  
Pigmentos – 15 e 20% em peso da formula

Observação: Recomendamos para esse sistema não armazenar a mistura em estoque depois de preparada, podendo causar sedimentação e dificuldade na homogeneização. Sendo assim deve ser preparada a mistura e logo aplicada.





# Delfleet

## Sistema Tinting

O Sistema Delfleet é composto por concentrados normais de mistura que proporcionam formulações precisas para cores sólidas e metálicas. Todas as tintas têm uma tendência de separação ou de formar leve depósitos de pigmentos, passado um certo período de tempo. Portanto é fundamental que todas as embalagens de básicos que vão ser colocadas à máquina agitadora sejam agitadas vigorosamente à mão e com auxílio de uma espátula durante dois minutos, a fim de reincorporar o pigmento sedimentado à tinta. Após homogeneização manual colocar o básico na máquina e agitar por 10 minutos. É necessário que a máquina agite os básicos todos os dias pela manhã por 10 minutos antes de começar a pesagem das tintas e durante o dia de trabalho de acordo com o timer instalado.

## 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

