



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 μ 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 (μ m) *:	50-70 (dependendo da cor e do sistema de aplicação)
Rendimento Teórico ($m^2/litro$) **::	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

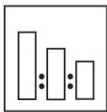
Não utilizar FBR551 sobre:

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):




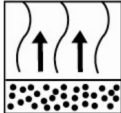

15-30



Tempo de vida útil: (25°C)

1h30 minutos a 2 horas



 <p>Viscosidade de Aplicação (CF4) (segundos) (25°C):</p>	50-70 (dependendo da cor)	
	<p>Rolo especial para epóxi ou trincha</p>	<p>Pressão pistola airless Bico 1.6-1.8 mm Tanque: 10-20 lb/pol² Pistola: 40-60 lb/pol²</p>
 <p>Número de Passadas:</p>	Aplicar em 2 a 3 passadas.	
 <p>Tempo de Evaporação (horas) (25°C):</p>	Intervalo entre passadas: 18-72	
 <p>Secagem (dias):</p>	<p>Total completa ao ar (25°C): 3-7 Transito de pessoas: 3 Transito de veículos leves: 7</p>	
<p>Espessura da Camada Seca (mm):</p>	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.



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