

### Descrição do Produto

Revestimento desenvolvido a base de resina epoxi, cargas e aditivos especiais, catalisado com poliamina modificada.

### Indicações de Uso

Massa de ótima resistência química e mecânica, indicada para reparos de pisos de concreto, correção de trincas, buracos e desgastes em geral, produto de fácil aplicação e secagem rápida. Esse produto é indicado para reparos mais finos. **Recomendamos selar a superfície com Globaldur 346 selador antes da aplicação, para uma melhor aderência.**

### Propriedades Gerais

Cor	Branco
Aspecto - Aparelho 60º	Não aplicável para este produto
Sólidos por Peso %	80 +/- 2
Sólidos por Volume %	68 +/- 2
Peso Específico	1,460 +/- 0,020
Espessura Película	1.000 a 2.000 Microns ( seco )
Rendimento Teórico	0,7 m <sup>2</sup> / Litro na espessura de 1.000 microns , sem considerar as perdas por aplicação.
Resistência a Temperatura	60°C Constante / 80°C Intermitente ; a partir de 60°C poderá ocorrer amolecimento do filme.
Ponto de Fulgor	35°C
Teor de VOC	290 g/L

### Tempo de Secagem

Secagem ao Toque	2 horas	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem ao Manuseio	12 horas	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem entre Demãos	12 horas	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem Final	24 horas	Temperatura ambiente a 25°C
Cura Total	7 dias	Temperatura ambiente a 25°C

#### Nota

A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto. Evite aplicação em dias chuvosos e temperaturas abaixo de 10oC ou acima de 40oC. Para um melhor resultado a temperatura deve estar entre 20 - 28°C, no momento da aplicação.

## Dados para Aplicação



<b>Diluição ( % )</b>	Não aplicável para este produto	
<b>Diluyente</b>	Diluyente Globaldur 3000 ( indicado para limpeza em geral )	
<b>Demãos</b>	Recomenda-se aplicar 1 a 2 demãos	
<b>Relação da Mistura</b>	3 X 1 - em Volume	( 3 PARTES MASSA X 1 PARTE COMPONENTE B )
<b>Tempo de Indução</b>	5 a 10 minutos	( Após a Catalise aguardar esse tempo antes da aplicação )
<b>Vida Util da Mistura</b>	2 horas	Temperatura ambiente a 25°C
<b>Umidade Relativa do Ar</b>	Não aplicar o produto com umidade relativa do ar superior a 85%	

## Preparação da Superfície



A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície. A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras,

A altura media do grau de rugosidade do substrato deverá estar entre 1/4 a 1/3 da espessura total do esquema total de pintura.

Aplicações feitas sobre concreto ou alvenaria deverá ser respeitado o tempo de cura do substrato que varia de 20 a 30 dias, eliminando quaisquer contaminantes.

**Utilizar Selador Epoxi - Globaldur 346 selador, antes de aplicar a massa para melhorar sua aderência no substrato.** dúvidas consultar nosso Departamento Técnico.

## Aplicação e Recomendações



Mudanças de pressão e tamanho dos bicos da pistola podem ajudar a melhorar a aplicação.

Purgue sempre a linha de ar comprimido antes do inicio das atividades para evitar contaminação nas tintas.

Mantenha todos equipamentos limpos e regulados para um bom desempenho da pintura.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda para evitar falhas prematuras. Faça sempre uma sobreposição de 30 a 50% de cada passe de pistola para evitar falhas e áreas desprotegidas.

Nunca utilize produtos que ultrapassaram o tempo de vida útil após sua mistura ( Pot Life ).



**Pistola Convencional**

Não aplicável para este produto

**Pressão no Tanque**

Não aplicável para este produto

**Pistola airless**

Não aplicável para este produto

**Rolo**

Não aplicável para este produto

**APLICAR COM AUXILIO DE ESPÁTULA OU DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA**

## Recomendações de Segurança



Não fumar na área de trabalho, risco de incêndio e explosão.

Manter longe do contato de crianças e animais.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Produto inflamável, manter longe de fontes de calor, chamas ou faíscas. Assegure-se que haja ventilação adequada durante a preparação e aplicação dos produtos.

Utilizar sempre equipamentos de proteção individual ( EPI'S ), apropriados para cada processo de preparação e pintura.

O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido não provocar vômito, no caso de contatos com os olhos, lavar com água corrente em abundância, por no mínimo 10 minutos; procure atendimento médico imediatamente.

As embalagens não devem ser incineradas, reutilizadas ou perfuradas. Após seu uso, descontaminar limpando com solvente utilizado na diluição do produto ou thinner de limpeza, e encaminhar para reciclagem.

Em caso de vazamento , com o uso de EPI's procure isolar a área, estancar e conter o produto derramado com areia, pó de serra ou terra e transferir o líquido e o sólido para embalagens separadas a fim de proceder o descarte de forma adequada.

## Uso do Extintor



Em caso de incêndio, usar extintores de **CO<sub>2</sub>**, **PÓ QUÍMICO** ou **ESPUMA**.

Não é recomendado o uso de extintores de **ÁGUA**.

## Uso de EPI's



Antes de utilizar qualquer produto é necessário o uso de EPI's.

**Proteção para Mãos**

Luvas de borracha **NITRÍLICA** ou **PVC** e cremes protetores.

**Proteção Respiratória**

Máscara respiradora com filtros para vapores orgânicos.

**Proteção para Olhos**

Óculos de segurança lentes em policarbonato.

**Proteção para Ouvidos**

Protetor auricular ou abafador.

## Cuidados com Equipamentos



A maioria dos produtos usados para pintura após sua cura total são de difícil remoção.

Limpar todos equipamentos com o mesmo diluente indicado para o produto ou thinner, imediatamente após a aplicação do produto, não deixando resíduos de tinta nas mangueiras, pistolas e equipamentos utilizados para a aplicação.

Sempre ter uma atenção maior ao utilizar produtos catalisados ( bi-componente ).

## Armazenagem



Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos inflamáveis com temperatura máxima de 40°C.

Prazo máximo recomendado 12 meses, respeitando a validade de cada produto.

## Observações



Produto desenvolvido para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura industrial.

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com a espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.

Os valores acima citados nas propriedades gerais, foram obtidos em nosso laboratório a uma temperatura de 25°C, com temperaturas diferentes esses valores serão alterados.

Temperaturas mais elevadas aceleram o tempo de secagem e cura dos produtos ao contrário de temperaturas mais baixas que tendem a retardar o tempo de secagem e cura.

A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura ambiente.

Não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material.

Os produtos a base de resina epoxi são conhecidos por apresentar excelentes propriedades anticorrosivas e químicas, mas apresenta baixa resistência exposto ao raios solares, apresentando perda acentuada de brilho conhecida como calcinação, com isso perdendo suas propriedades protetivas.

Para maiores informações e esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico.

## Política de Qualidade



***Atender as necessidades e expectativas dos clientes, buscando a melhoria contínua de nossos processos com a prática do sistema de gestão da qualidade e atender aos requisitos aplicáveis.***

Revisão: 00

Data: 14/06/12

Globalcolor Tintas Industriais Ltda.

email - tecnico@globalcolor.com.br

Fone: 11-4071-1800

Site - globalcolor.com.br