

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, pode ser aplicada em correções com profundidade de até 10mm, produto de fácil aplicação e secagem rápida. Esse produto é indicado para reparos mais grosseiros, onde for necessário acabamento mais refinado usar a Massa Epoxi Globaldur 338 Slim.

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 % | 94 +/- 2 |
| Sólidos por Volume % | 88 +/- 2 |
| Peso Especifico | 1,850 +/- 0,030 |
| Espessura Pelicula | 1.000 a 5.000 Microns (seco) |
| Rendimento Teórico | 0,8 m ² / 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 | 30°C |
| Teor de VOC | 110 g/L |


Tempo de Secagem

| | | |
|----------------------|----------|-----------------------------|
| Secagem ao Toque | 2 horas | Temperatura ambiente a 25°C |
| Secagem ao Manuseio | 8 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

| | | |
|--|---|--|
|  Diluição (%) | Não aplicável para este produto | |
| Diluyente | Diluyente Globaldur 3000 (indicado para limpeza em geral) | |
| Demãos | Recomenda-se aplicar 1 a 2 demãos | |
| Relação da Mistura | 3 X 1 - em Volume | (3 PARTES MASSA X 1 PARTE COMPONENTE B) |
| Tempo de Indução | 5 a 10 minutos | (Após a Catalise aguardar esse tempo antes da aplicação) |
| Vida Util da Mistura | 2 horas | Temperatura ambiente a 25°C |
| Umidade Relativa do Ar | 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 **CO₂**, **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 nossos clientes, buscando a **melhoria contínua** de nossos processos com a prática do Sistema de Gestão da Qualidade.*

Revisão: 00

Data: 14/06/12

Globalcolor Tintas Industriais Ltda.
email - tecnico@globalcolor.com.br

Fone: 11-4071-1800
Site - globalcolor.com.br