

Produto: GLOBALDUR EPOXI BASE ÁGUA

EPOXI BASE ÁGUA MONOCOMPONENTE

Descrição do Produto



Tinta Epoxi monocomponente* desenvolvida a base de Polímero acrílico modificado, combinado com emulsão epoxi, cargas minerais, pigmentos isentos de metais pesados, aditivos e água. Possui secagem rápida, ótima resistência às intempéries sem a ocorrência de calcinação, ótima resistência à abrasão, baixo odor e ação antimofa, além de excelente aderência em diversos tipos de substratos. ***Monocomponente** (não necessita de catalisador)

Indicações de Uso



Produto indicado para superfícies internas e externas de azulejos, pastilhas, piso de concreto, reboco, vidro, metais (necessário aplicação de primer específico) madeira e aço carbono (necessário aplicação de primer anticorrosivo). Utilizado em pintura de ambientes expostos à umidade que necessitem resistência à limpeza frequente, como: banheiros, cozinhas e lavanderias.

Propriedades Gerais



| | | |
|--------------------------------|--|------------|
| Cor | Conforme catálogo de cores, Sistema Tintométrico Flowers e especiais conforme especificações. | |
| Aspecto - Aparelho 60° | Brilhante | 70 - 80 UB |
| Sólidos por Peso % | 48 +/- 5 | |
| Peso Específico | 1,200 +/- 0,020 | |
| Rendimento Teórico | até 60 m ² / galão/demão (considerar perda por método de aplicação e absorção de cada superfície) | |
| Viscosidade Stormer | 100 +/- 10 KU | |
| pH (Potencial de Hidrogênio) | 8,5 - 9,0 | |
| Teor de VOC | 40 g/l | |

Tempo de Secagem



| | | |
|----------------------|---|-----------------------------|
| Secagem ao Toque | 1 hora | Temperatura ambiente a 25°C |
| Secagem entre Demãos | 4 horas | Temperatura ambiente a 25°C |
| Secagem Final | 12 horas | Temperatura ambiente a 25°C |
| Cura Total | 5 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 10°C ou acima de 40°C. Para um melhor resultado a temperatura deve estar entre 20 - 28°C, no momento da aplicação. | |

Dados para Aplicação



| | | | | |
|----------------|--------------------------------------|----------|-----------------|---------|
| Diluição (%) | Pistola | 20 a 30% | Rolo ou Trincha | 5 a 10% |
| Diluyente | Água Potável | | | |
| Demãos | Recomenda-se aplicar de 2 a 3 demãos | | | |

Armazenagem



Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos químicos com temperatura máxima de 40°C. Prazo máximo recomendado 24 meses, respeitando a validade de cada produto.

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, partes soltas, mofo, etc.

Partes Soltas ou mal aderidas: Remover com auxílio de espátula, escova ou através de lixamento.

Manchas de gordura, graxas ou óleos: Remover utilizando uma solução de água e detergente neutro. Exaguar em seguida.

Partes Mofadas: Remover lavando toda superfície com água sanitária e deixar agir por aproximadamente 10 minutos em seguida enxaguar.

Azulejos, Vidros e Pastilhas: Remover todos os resíduos de gordura ou outros contaminantes utilizando uma solução de água quente com detergente ou limpador multiuso, caso necessário repita o processo até a limpeza total. Enxague bem e seque com um pano limpo.

Metais com pinturas antigas: Pinturas em bom estado de conservação, lixar e limpar toda superfície. Pinturas em mau estado, devem ser totalmente removidas.

Metais - aço carbono: Remover todos os resíduos de gordura, óleo e outros contaminantes, logo após aplicar uma demão de fundo anticorrosivo Globalux 273 Zarcão.

Metais - Galvanizado e Alumínio: Remover todos os resíduos de gordura, óleo e outros contaminantes, fazer um lixamento leve com uma lixa de grana fina, logo após aplicar uma demão de fundo Globalvite 651.

Piso cimentado fraco e esfarelado: Raspe e limpe as partes soltas, remova todo pó e aplique uma demão de fundo preparador de parede Globalcolor para melhor aderência do produto.

Pisos novos de concreto: Aguardar a cura total do concreto que é no mínimo de 30 dias, após esse período iniciar o processo de preparação da superfície, aplicar uma demão do Globaldur Epoxi base água diluído 30% em água, para melhor selagem e aderência no substrato.

Cimento queimado: Lavar o piso com uma mistura de **4 partes de água para 1 parte de ácido muriático**, verifique se a superfície ficou porosa, caso contrário será necessário repetir o procedimento. Ao final enxague bem e deixe secar. Indicamos para uma melhor aderência aplicação de uma demão de Fundo Preparador de parede Globalcolor.

Reboco e Madeira: Remover e limpar todos os resíduos contaminantes, aplicar uma demão do Globaldur Epoxi base água diluído 30% em água, para melhor selagem do substrato.

Nota1: Superfícies novas de reboco ou concreto aguardar secagem e cura no mínimo de 30 dias.

Nota2: Esse produto não deve ser aplicado sobre superfícies de concreto usinado ou superfícies imersas em água.

Em caso de dúvidas consultar nosso Departamento Técnico.

Recomendações de Segurança



Manter longe do contato de crianças e animais.

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.

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 para partículas e poeiras.

Proteção para Olhos Óculos de segurança.

Observações



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.

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



*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: 01/09/15

Globalcolor Tintas Ltda.

email - tecnico@globalcolor.com.br

Fone: 11-4071-1800

Site - www.globalcolor.com.br