



### 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, boa 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, 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

<b>Cor</b>	Conforme catálogo de cores, sistema tintométrico Flowers e especiais conforme especificações.
<b>Aspecto - Aparelho 60º</b>	<b>Brilhante</b> 70 - 80 UB <b>Acetinado</b> 15 a 25 UB
<b>Sólidos por Peso %</b>	45 - 60
	Faixa de variação relacionada a cor/Grau de Brilho
<b>Peso Específico</b>	1,150 +/- 0,020
	Faixa de variação relacionada a cor/Grau de Brilho
<b>Rendimento Teórico</b>	até 60 m²/galão/demão (considerar perda por método de aplicação e absorção de cada superfície)
<b>Viscosidade Stormer</b>	90 +/- 10 KU
<b>pH (Potencial de Hidrogênio)</b>	8,5 - 9,0
<b>Teor de VOC</b>	40 g/l

### Tempo de Secagem

<b>Secagem ao Toque</b>	1 hora	Temperatura ambiente a 25°C
<b>Secagem entre Demãos</b>	4 horas	Temperatura ambiente a 25°C
<b>Secagem Final</b>	12 horas	Temperatura ambiente a 25°C
<b>Cura Total</b>	5 dias	Temperatura ambiente a 25°C
<b>Nota</b>	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 de Aplicação

<b>Diluição (%)</b>	<b>Pistola</b> 20 a 30%	<b>Rolo ou Trincha</b> 5 a 10%
<b>Diluente</b>	Água Potável	
<b>Demãos</b>	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, mofos, etc.

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

**Manchas de gordura, graxas ou óleos:** Remover utilizando uma solução de água e detergente neutro. Enxaguar 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 **Fundo Globalvite 651**.

**Piso cimentado fraco e esfarelando:** 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 agua 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 Mão**s 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.

