



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Revestimento desenvolvido a base de resina epoxi, cargas, pigmentos e aditivos especiais, de alta espessura, catalisado com poliamida.

INDICAÇÕES DE USO

Revestimento ecológico dupla função (fundo e acabamento) de alto sólidos, desenvolvido com baixo teor de voláteis orgânicos (LOW VOC), apresenta ótima resistência química, mecânica e excelente poder de nivelamento, indicado para pintura de máquinas, equipamentos industriais, pisos de concreto, laboratórios, indústrias petroquímicas, papel e celulose em superfícies de aço carbono ou concreto.

PROPRIEDADES GERAIS

| | | |
|----------------------------------|--|------------|
| Cor | Ral, Munsell e conforme padrão do cliente. | |
| Aspecto - Aparelho 60° | Semi-Brilho | 50 - 70 UB |
| Sólidos por Peso % | 76 +/- 3 | |
| Sólidos por Volume % | 62 +/- 2 | |
| Peso Específico | 1,500 +/- 0,010 | |
| Espessura Película | 125 a 200 Microns (seco) | |
| Rendimento Teórico | 4 m²/Litro na espessura recomendada, sem considerar as perdas por aplicação. | |
| Resistência a Temperatura | 80°C Constante/ 100°C Intermitente; a partir de 60°C poderá ocorrer variações de brilho e cor. | |
| Ponto de Fulgor | 35°C | |
| Teor de VOC | 340 g/L | |

TEMPO DE SECAGEM

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Secagem ao Toque | 30 minutos | Temperatura ambiente a 25°C |
| Secagem ao Manuseio | 4 horas | Temperatura ambiente a 25°C |
| Secagem entre Demãos | 12 horas | Temperatura ambiente a 25°C |
| Secagem Final | 36 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 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

| Diluição (%) | Pistola | até 10% | Rolo ou Trincha | até 10% |
|------------------------|---|--|-----------------|---------|
| Diluyente | Diluyente Globaldur 3000 | | | |
| Demãos | Recomenda-se aplicar 1 a 2 demãos | | | |
| Relação da Mistura | 5 X 1 - em Volume | (5 PARTES TINTA X 1 PARTE COMPONENTE B) | | |
| Tempo de Indução | 5 minutos - Máximo | (Após a Catalise aguardar esse tempo antes da aplicação) | | |
| Vida Útil 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, respingos de solda, ferrugens, carepas de laminação, etc. Recomendamos usar **Solução Desengraxante 7200**.

A altura média 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 primer ou selador recomendado para cada finalidade quando o produto não for Dupla Função.

Em caso de 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 início 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 | 50 a 70 psi |
|-----------------------------|-------------|

| | |
|--------------------------|-------------|
| Pressão no Tanque | 20 a 30 psi |
|--------------------------|-------------|

| | |
|------------------------|-----------------|
| Pistola airless | 2500 a 3000 psi |
|------------------------|-----------------|

| | |
|-------------|--|
| Rolo | Ref. EPOXI 1365 ou 1366 TIGRE ou ROLO P/ EPOXI 326 ATLAS |
|-------------|--|

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Trincha | Ref. 519 TIGRE ou 319 ATLAS |
|----------------|-----------------------------|

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.