

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer de aderência composto de resina epóxi e vinílico modificado bicomponente.

USO RECOMENDADO

Destinado como primer de aderência para galvanizado novo, aço inoxidável, alumínio, cobre e latão. Também pode ser aplicado sobre aço carbono laminado a frio, fosfatizado ou usinado.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| | |
|----------------------------------|---|
| Cor | Cinza |
| Brilho/aspecto | Acetinado |
| Sólidos por volume | 30 ± 2 % (ISO 3233) |
| Espessura seca | 15 a 25 micrometros seco |
| Rendimento teórico | 15 m ² /l na espessura de 20 micrometros |
| Resistência ao calor seco | Temperaturas até 90 °C |
| Método de aplicação | Pistola airless e pistola convencional |
| VOC | 630 g/l |
| Prazo de validade | Componente A: 06 meses Componente B: 06 meses |

Tempo de Secagem

| Temperatura | Toque | Manuseio | Final | Intervalo de Repintura | |
|-------------|------------|------------|----------|------------------------|---------|
| | | | | Mínimo | Máximo |
| 25 °C | 15 minutos | 30 minutos | 24 horas | 2 horas | 6 horas |

PREPARO DE SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície a ser revestida deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação.

Para remover a oleosidade da superfície utilizar panos limpos embebidos em Realsolv Industrial.

APLICAÇÃO

| | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|
| Mistura | Sempre misture os componentes nas proporções indicadas. Uma vez misturados os componentes, deve ser utilizado dentro do prazo de vida útil. Misturar separadamente os componentes com um agitador mecânico. Adicionar o conteúdo total do componente B ao componente A e misturar completamente com um misturador mecânico. | |
| Relação de mistura | 3A : 1B em volume | |
| Vida útil da mistura | 6 horas a 25 °C | |
| Pistola Airless | Bicos | 0,013 – 0,015" |
| | Pressão do fluido | 1800 – 2200 psi |
| Pistola convencional | Pistola | JGA 502 ou similar apropriado |
| | Capa de ar | 704 |
| | Bico | EX |
| Rolo | Não recomendado. | |
| Trincha | Não recomendado. | |
| Diluyente | Não aplicável. | |
| Diluyente de limpeza | Realsolv Industrial Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Industrial. | |

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

O brilho e o acabamento do produto dependem do método de aplicação. Evitar utilizar vários métodos de aplicação ao mesmo tempo.

Aplicações com espessura de película seca maiores que o especificado pode resultar em falhas na aderência do material.

A temperatura da superfície deve estar sempre, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho.

Os tempos de secagem podem variar conforme as temperaturas ambiente e da superfície, da umidade relativa do ar e da espessura do filme aplicado.

Não proceder a aplicação quando a umidade relativa do ar exceder 85 %.

Esse produto não é recomendado para serviços de imersão e sobre metalização por aspersão.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Consulte o departamento técnico da Realfix Tintas e Vernizes sobre acabamentos apropriados.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas nesta folha de dados, na Folha de Dados de Segurança do Produto e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Folha de Dados de Segurança do Produto que a Realfix Tintas e Vernizes fornece aos seus clientes.

Todo o trabalho que envolver a aplicação e utilização deste produto deve ser realizado em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais e de Saúde, Segurança e Meio Ambiente pertinentes.

No caso de realizar solda ou corte a quente de metais revestidos com este produto, serão liberados poeiras e fumos que exigirão a utilização de equipamento de proteção pessoal apropriado e de ventilação local adequada.

Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, queira consultar a Realfix Tintas e Vernizes a fim de obter informações adicionais.

EMBALAGEM

| Embalagem | Parte A | | Parte B | |
|------------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | Volume | Embalagem | Volume | Embalagem |
| Balde 18 litros | 13,5 litros | 18 litros | 4,5 litros | 6 litros |
| Galão 3,6 litros | 2,7 litros | 3,6 litros | 0,9 litro | 1 litro |

NOTA

A informação desta folha técnica constitui, apenas, uma base de orientação geral dos procedimentos de aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em ambiente controlado de laboratório e a Realfix Tintas e Vernizes não garante que os resultados representem os encontrados em outros ambientes no campo, uma vez que os fatores de aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas.

A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações periódicas, em função de experiência acumulada e devido á nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.