

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Acabamento epóxi poliamina de alto sólidos.

USO RECOMENDADO

Destinado para pintura de pisos em diversos segmentos da indústria.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| | |
|----------------------------------|---|
| Cor | Sob consulta |
| Brilho/aspecto | Semi-brilhante |
| Sólidos por volume | 80 ± 3% (ISO 3233) |
| Espessura seca | 100 a 150 micrometros seco por demão |
| Rendimento teórico | 6,4 m ² /l na espessura de 125 micrometros |
| Resistência ao calor seco | Temperaturas até 120 °C |
| Método de aplicação | Pistola airless, pistola convencional, rolo e trincha |
| VOC | 191,8 g/l |
| Prazo de validade | Componente A: 12 meses Componente B: 12 meses |

Tempo de Secagem

| Temperatura | Manuseio | Tráfego leve | Tráfego pesado | Intervalo de Repintura | |
|-------------|----------|--------------|----------------|------------------------|----------|
| | | | | Mínimo | Máximo |
| 25 °C | 10 horas | 24 horas | 72 horas | 10 horas | 24 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.

O Realpiso 40 deve ser aplicado sobre o selador Realpoxi Selador Piso a fim de compor um sistema de pintura adequado. Para a correta aplicação do selador, consultar o seu boletim técnico.

Respeitar o intervalo de repintura do Realpoxi Selador Piso para a aplicação do Realpiso 40. Caso o tempo de repintura for ultrapassado, efetuar lixamento conforme descrito no boletim técnico do selador utilizado.

| | |
|------------------------|--|
| Concreto novo | Antes da pintura, todo o concreto ou argamassa de cimento deverá estar curado, por pelo menos 28 dias, seco, sem fissuras, trincas, alvéolos e perfeitamente aderida à base ou a outras camadas de argamassa e revestimento. Deverão ser removidas das superfícies desmoldantes, nata de cimento, manchas de gordura, óleo, graxa ou quaisquer outras contaminações que houverem penetrado ou se depositado sobre a superfície a ser pintada além de toda a poeira que houver se acumulado. Superfícies muito lisas e vítreas não são satisfatórias para pintura e deverão ser tratadas conforme orientação técnica. |
| Concreto antigo | É aconselhável a vistoria de um técnico. |

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 | 2 horas a 25 °C | |
| Pistola Airess | Bicos | 0,015 – 0,019" |
| | Pressão do fluido | 2000 – 2400 psi |
| Pistola convencional | Pistola | JGA 502 ou similar apropriado |
| | Capa de ar | 704 |
| | Bico | EX |
| Rolo | Utilizar rolos de veludo de lã de carneiro de pelo curto para tintas epóxis. Referência: Pincéis Atlas 329/5. | |
| Trincha | Apropriado para retoques em pequenas áreas. | |
| Diluyente | Realsolv Epoxi 270 Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 5 % em volume. | |
| Diluyente de limpeza | Realsolv Epoxi 270 Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com Realsolv Epoxi 270. | |

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

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

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

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

A aplicação por meio de rolo ou trincha, podem requerer várias demãos para obter a espessura de película seca especificada.

Sistemas epóxi quando expostos, perdem sua tonalidade e brilho com o decorrer do tempo. No entanto, este fenômeno não prejudica o seu desempenho anticorrosivo. Quando for necessário manter um acabamento com brilho e cor, consultar sobre os produtos recomendados para as últimas demãos.

Não utilizar o produto, caso o tempo de vida útil (*pot life*) tenha sido ultrapassado.

Este produto deve ser diluído utilizando-se apenas os solventes recomendados. O uso de solventes alternativos pode inibir o processo de secagem.

A ocorrência de condensação durante ou imediatamente após a aplicação pode resultar num acabamento de qualidade inferior. A exposição prematura a superfícies com água provocará uma mudança de cor, principalmente no caso de cores escuras.

Produto não indicado para pintura interna de tanques e sob imersão.

SISTEMAS COMPATÍVEIS

Consulte o departamento técnico da Realfix Tintas e Vernizes sobre demãos/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 |
| Galão 3,6 litros | 2,7 litros | 3,6 litros | 0,9 litros | 0,9 litros |

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 à nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.