

BOLETIM TÉCNICO

PRIMER FUNDO EPÓXI

Descrição	Primer / Fundo Epóxi Anticorrosivo Fosco, de dois componentes, que depois de misturado com o Catalisador Primer Epóxi Parte B, forma uma película com ótima proteção anticorrosiva, isento de metais pesados, alta dureza e boa flexibilidade. Possui ótima aderência em diversas superfícies, incluso concreto.	
Indicação	Indicado como fundo anticorrosivo na preparação de superfícies metálicas em geral, que ficarão expostas a umidade, ataques químicos e físicos de baixa a média agressividade. Pode ser aplicado em tanques, estruturas metálicas em geral, máquinas, equipamentos, entre outros. Apresenta boa resistência a umidade. Pode ser utilizado também para aumentar espessura em sistema de pintura para pisos de concreto.	
Cores	Vermelho Óxido, Branco e Cinza	
Principais Benefícios	Excelente Aderencia ao Substrato; resistente à abrasão; Proteção Anticorrosiva; resistente à umidade	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO	Este produto atende à ABNT NBR 11702:2019	Tipo	Descrição	Função / Definição
		4.1.1.9	Fundo anticorrosivo bicomponente	Proteger superfícies de metais ferrosos contra corrosão.
DESEMPENHO	Este produto →	Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-

Composição	Resina Epóxi, pigmento inorgânico e orgânicos, pigmentos anticorrosivos atóxicos e cargas minerais livres de metais pesados, solventes aromáticos, glicol éter, ésteres, cetonas, aditivos antiespumante, dispersante e de nivelamento
Toxicidade	Consultar FISPQ - Ficha de Segurança do Produto Químico Disponível no site www.qualyvinil.com.br
Embalagens (Cores prontas)	2,880 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-
Pot Life (Vida Útil da Mistura) - horas	min. 4 horas
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	< 400 g/l
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315:2005)	55 - 65%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	45 - 55%
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,15 - 1,30 g/cm³
Brilho a 60°	máx. 20 UB
Prazo de Validade - (embalagem fechada e sem uso)	24 meses

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição	Acabamento	Embalagem Rendimento Acabado m²/l	Nº de demãos	Ambiente	Secagem*
Thinner Epóxi Rolo e Trincha até 15% Pistola até 30%	Fosco	Galão (3,6 L) até 50 m² 40 micrometros	1 a 2 demãos	Interno	Ao toque: 1 - 2 horas Manuseio: 6 a 8 h Repintura: 12- 48 h Cura Total: 7 dias
APLICAÇÃO	Espessura de Aplicação	40 - 50 micrometros por demão			
	Ferramentas	Rolos, trinchas, pistola convencional (tanque de pressão) e airless spray			
	Relação de Mistura (Volume)	Parte A = 4 partes e Parte B = 1 parte			
*Secagem					
A secagem do produto embora já informada, dependerá exclusivamente da espessura da camada aplicada e condições climáticas.					

OBSERVAÇÕES

Rendimento	O rendimento pode variar de acordo ao tipo de ferramenta, superfície e ou experiência do aplicador, entre outras variáveis. A depender do tipo de superfície, pode-se considerar perda de até 30% de rendimento devido a porosidade da superfície.
Volume de produto na embalagem	Componente A - 2,880 L Componente B - 0,720 L Após mistura o volume fecha = 3,600 L
Preparação do Produto	Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática (A e B). Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Adicionar o componente B ao componente A, na proporção de mistura indicada, sob agitação, respeitando a relação de mistura. Aguardar 20 a 30 minutos de tempo de indução antes de diluir. Usar diluição indicada.
Aplicação	1. Realize a preparação da superfície de aplicação de acordo com a norma NBR 13245; 2. Realize a aplicação do produto rigorosamente de acordo as instruções da norma NBR 15405; 3. Em dias chuvosos ou ventando muito, com temperatura abaixo de 10°C e acima de 40°C, e com umidade acima de 85%, deixe a aplicação para outro dia. Neste dias, a secagem e cura podem ser afetadas, prejudicando o desempenho da tinta.
Recomendação	Reforce todos os cantos vivos, fendas e cordões de soldas com trincha para evitar falhas prematuras nestas áreas. Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

CONDIÇÕES DE ASSEGURIDADE

Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.

OBSERVAÇÕES

Para aplicação do Primer Fundo a superfície deverá estar limpa, seca e isenta de quaisquer contaminantes como: óleos, graxas e gorduras conforme descrito na norma SSPC-SP 1. A superfície de aço carbono deve ser lixada ou jateada conforme a possibilidade.

O Primer Fundo Epóxi pode receber acabamentos epóxi, poliuretanos ou outros, de acordo com recomendação do Departamento Técnico da Qualyvinil. Para a correta aplicação do primer consultar o Boletim Técnico.

Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

PRECAUÇÕES

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;

Não reutilizar a embalagem, armazenar em local coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor;

Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem;

Para manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora;

Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min. Em caso de inalação, afastar-se do local, se ingerido não provocar vômito.

Consulte um médico levando esta embalagem;

Este produto é destinado para pinturas industriais, portanto siga as recomendações de uso descritas na Ficha de Segurança do produto - FISPQ - Ficha de Segurança do Produto.

O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso.
Deverão ser garantidas as condições que previnam o tombamento da embalagem.

Emergências em caso de acidentes no transporte (24 horas) 08000 192 274

Emergências médicas (24 horas) CIATox - Centro de Informação e Assistência Toxicológica
Telefone de Emergência: 0800 771 3733

Em caso de dúvidas, ou caso surjam outras necessidades de manutenção corretiva, os usuários devem solicitar orientação técnica gratuita por meio do SAC
Qualyvinil – 0800 591 2604

Qualyvinil Soluções para a Construção Civil Ltda
Av. Antonio Bardela, 765 Jd. São Luiz - Jandira - SP - Brasil - CEP: 06618-000



Revisão: junho / 2024

Responsável Técnico - Wagner Sander - CRQ IV Região Nº 04109525