


BOLETIM TÉCNICO

SELADOR EPÓXI BAIXO SÓLIDOS (BS)

Descrição	Selador Epóxi de Baixo Sólidos (BS) Incolor, de dois componentes, base solvente, que depois de misturado com o Catalisador Selador Epóxi – Parte B, confere um alto poder de penetração e uma excelente ponte de aderência entre o substrato e o sistema de pintura. Para substratos de pouca ou baixa porosidade. Auxilia a diminuir o consumo da tinta de acabamento. Possui excelente resistência à umidade, alta dureza e é de fácil aplicação.	
Indicação	Recomendado para aplicação em superfícies de concreto de pouca porosidade, na repintura de pisos, madeira e azulejo, servindo para selar e propiciar aderência antes da aplicação do revestimento final como: massas epóxi, argamassas reparadoras, acabamentos de baixa e alta espessura e autonivelantes.	
Cores	Incolor	
Principais Benefícios	Promotor de aderência ; Alto poder de penetração ; Não é necessário diluição ; Resistente à umidade.	

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

CLASSIFICAÇÃO		Tipo	Descrição	Função / Definição
		-	Selador Epóxi Bicomponente	Selar e uniformizar superfícies novas de alvenaria.
DESEMPENHO		Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca	Poder de Cobertura de tinta seca
		-	-	-
		-	-	-
		Este produto →	-	-

Composição	Resina Epóxi, 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)	3,600 L
Embalagens (Sistema Qualysystem)	-
Pot Life (Vida Útil da Mistura) - horas	min. 4 horas
VOC - Compostos Orgânicos Voláteis - (de acordo com a ABNT 16388)	> 750 g/l
Sólidos/Massa - (Valor obtido através da Norma ABNT NBR 15315:2005)	30 - 40%
Sólidos/Volume - (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor, maior será a camada seca)	25 - 35%
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	0,95 - 1,00 g/cm³
Brilho a 60°	min. 80 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*
Não é necessário diluir Thinner Epóxi apenas limpeza	Brilhante depende do substrato	Galão (3,6 L) até 50 m² 25 micrometros	1 a 2 demãos	Interno	Ao toque: 2 horas Manuseio: 6 - 8 horas Entre demãos: 8 - 48 h Final: 7 dias
APLICAÇÃO	Espessura de Aplicação	25 - 30 micrometros por demão			
	Ferramentas	Rolos, trinchas, pistola convencional (tanque de pressão) e airless spray			
	Relação de Mistura (Volume)	Parte A = 1 parte 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 - 3,600 L Componente B - 3,600 L Após mistura o volume fecha = 7,200 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

A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de quaisquer contaminantes como: óleos, graxas e gorduras conforme descrito na norma SSPC-SP 1. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas.
Superfícies de reboco e concreto: aguardar a secagem e cura por 30 dias, apresentando-se bem firmes e isentas de cal. Aplicar uma demão do Selador Epóxi de acordo com as recomendações deste Boletim Técnico.
Sobre tinta envelhecida, lixar superficialmente, deixando a superfície isenta de brilho e remover as partículas soltas.

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
Qualycril 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