

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 335.1000**

Revisão: 09 Data da Revisão: 18/07/23 Emissão: 28/06/24

PRODUTO: SELADOR EPOXI

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Selador de aderência com excelente penetração em superfícies de concreto, rebocos em alvenaria, cimento amianto. Evita a absorção excessiva e propicia a aderência do sistema de pintura.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Para partes internas de tanques de concreto, paredes de concreto ou de alvenaria pintadas com sistemas epóxi ou epóxi/poliuretanos Estruturas ou pipe racks de concreto, pisos de concreto. Telhas de concreto pré-moldado.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	70 a 80	KU
Densidade	1 a 1.06	g/cm ³
Sólidos NVV	60	%
Brilho	80 a 90	UB

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Relação de catalise	Catalisador	Diluição	Diluyente
3 X 1	175.010	15 a 20 %	558.500

A relação de catálise é representada pelo produto principal (Componente A) e seu Endurecedor/Catalisador (Componente B). Exemplo: em uma catálise 2x1, utiliza-se 2 partes de produto principal (Comp.A) para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Completa	Intervalo entre demãos
3 h	12 h	48 h	12 a 24 h

Observação

Após 24 horas lixar com lixa grana 320.

Tempo de cura

Tráfego leve: mínimo 72 horas

Resistência química e tráfego pesado: 7 dias

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa do ar de $60 \pm 5\%$. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Concreto Pintado	É recomendado a avaliação por um técnico.

MATRIZ
Rod.Lino Zanolli,4055
Içara - SC
Fone:+55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
Rua Ariramba da Copa,280
Arapongas - PR
Fone:+55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
Rua Ábramo João
Mazzochoi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone:+55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
Av. Amâncio Gaioli,725
Guarulhos - SP
Fone:+55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
Ruta 8,Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico



CÓDIGO: 335.1000

Revisão: 09 Data da Revisão: 18/07/23 Emissão: 28/06/24

PRODUTO: SELADOR EPOXI

Deverá ser feita uma análise quanto a compatibilidade da tinta envelhecida com o sistema a ser aplicado. No caso de incompatibilidade, não deverá ser realizado a pintura antes da remoção completa da tinta envelhecida. No caso de compatibilidade, deverá ser executado o lixamento (para quebra de brilho e promoção de aderência) e limpeza do piso antes da pintura. Caso ocorra o deslocamento da tinta envelhecida (mesmo sendo sistemas compatíveis), deverá ser feita uma raspagem e/ou remoção de toda tinta envelhecida. Para esta raspagem pode ser utilizado ferramentas como espátulas de aço, fresas e politrizes com pedras G-16/G-24. A superfície, após raspagem, lixamento ou qualquer outro tipo de reparo deverá estar limpa de contaminantes e resíduos.

Depois de seco, aplicar de 1 a 2 demãos de Selador.

Concreto Novo

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície. A superfície deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes, totalmente seca e possuir rugosidade suficiente para permitir a aderência do sistema de pintura. O piso deve apresentar pH neutro (7) ou levemente alcalino (10), conforme ASTM D 4262. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sobre o piso ou contra piso de concreto aditivado com acelerador de cura, sem que testes representativos indiquem a possibilidade de uma adesão satisfatória do sistema de pintura. Deverão ser removidas da superfície, desmoldantes e natas de cimento. Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sem que o concreto (ou contra piso de argamassa de cimento e areia) esteja totalmente seco e curado, pelo menos 28 dias, em condições climáticas normais. Não devem ser aplicados revestimentos sobre pisos contaminados com óleos, gorduras ou produtos agressivos. O piso deverá ser limpo de forma eficaz. Caso contrário, poderá ocorrer deslocamento da película e, outros tipos de falhas e defeitos. No projeto de execução do concreto deverá ter sido previsto uma prévia impermeabilização do mesmo, a fim de evitar umidade ascendente ou subida do lençol freático pela capilaridade do concreto, podendo ocorrer empoamento (bolhas) e deslocamento da pintura. Aplicar de 1 a 2 demãos de Selador.

Piso cerâmico

Efetuar o lixamento da cerâmica até que o substrato possua porosidade suficiente para receber a pintura. Após lixamento, aplicar jato de água pressurizada e aguardar a secagem completa do substrato. Aplicar de 1 a 2 demãos do Selador Epóxi 335.1000.

Não recomendado a pintura em substratos de cerâmica resinada.

Observação

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicação	Pressão	Diluição
Pistola convencional	40-50Psi	15-20%
Rolo/trincha/pincel		15-20%

Observação

Rolo: Usar rolos de lã de carneiro ou de lã sintética.

MATRIZ
Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
Rua Ábramo João
Mazzochi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico



CÓDIGO: 335.1000

Revisão: 09 Data da Revisão: 18/07/23 Emissão: 28/06/24

PRODUTO: SELADOR EPOXI

Limpeza dos equipamentos: Utilizar diluente 558.500

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	60	µm
Pot Life	4	h
Rendimento Teorico	10	m²/L

9 - VALIDADE

24 meses

10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

O produto é fornecido em duas embalagens, agitar o conteúdo de cada componente separadamente, se possível com agitador mecânico ou qualquer outro equipamento que faça a homogeneização completa. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem.

- 1- Agitar o componente (Parte A) com um agitar se possível com agitador mecânico/pneumático.
- 2- Agitar o componente (Parte B) com um agitar se possível com agitador mecânico/pneumático.
- 3- Adicionar componentes (Parte B) ao componente (Parte A), misturar as duas partes e com auxílio de agitador mecânico ou qualquer outro equipamento que obtenha a homogeneização completa dos dois componentes.

Cuidados adicionais – Reforce todos os cantos e áreas de difícil acesso com auxílio trincha ou pincel, para

evitar falhas prematuras nestas áreas. Quando aplicado por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

Temperatura da superfície: mínima5°C máxima 50°C

A temperatura da superfície deverá estar no mínimo 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho.

Temperatura da tinta: mínima 5°C máxima 35°C

Umidade relativa do ar: 10% a 85%

11 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste

MATRIZ
Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
Rua Ábramo João
Mazzochoi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 335.1000**

Revisão: 09 Data da Revisão: 18/07/23 Emissão: 28/06/24

PRODUTO: SELADOR EPOXI

produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (atendimento.tecnico@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

Prevenção de Incêndio e Explosão

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Medidas de Higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Notas

Essas informações são apenas diretrizes gerais para a aplicação de nossos produtos. Eles foram obtidos através de testes cuidadosos e representam o momento atual do nosso conhecimento e experiência. Nós não assumimos responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto do produto. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.

MATRIZ
Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
Rua Ábramo João
Mazzochoi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires