

Boletim Técnico



CÓDIGO: 385.5960

Revisão: 07 Data da Revisão: 02/02/2026 Emissão: 24/02/2026

PRODUTO: EPOXI TRAFEGO LEVE BR AMARELO 5Y 8/12

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Acabamento bicomponente epóxi poliamida com elevada resistência à abrasão e química.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Produto recomendado como segunda demão (acabamento) de superfícies de piso, visando promover a proteção física e química necessária aos sistemas de pintura subsequentes. É indicado aos ambientes industriais, comerciais e residenciais, incluindo para a preparação de substratos de concreto em partes internas de reservatórios, paredes de alvenaria (com sistemas epóxi ou poliuretano), estruturas ou pipe racks e telhas pré-moldadas. Em sistemas de revestimento de pisos, sua aplicação é voltada para áreas de baixa solitação mecânica, como tráfego de pedestres, trânsito de veículos leves ou solicitações de carga/peso similares. Ressalta-se que, para projetos superiores a 100 m², é indispensável uma avaliação técnica prévia no local. A preparação da superfície deve seguir rigorosamente o padrão CSP1/CSP2. Visando garantir a integridade e o desempenho do sistema, recomenda-se que tanto o preparo quanto a aplicação sejam realizados por empresas especializadas e tecnicamente responsáveis.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	70 a 80	KU
Solidos NVM	64 a 68	%
Densidade	1.29 a 1.35	g/cm ³
Solidos NVV	54	%
Brilho	80 a 80	UB

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Rel.de catalise	Catalisador	Diluição	Diluyente	Tempo de Indução
4x1	175.385	15 a 20 %	558.500	15 minutos

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Total	Intervalo entre demãos
2 h	8 h	168 h	12 a 48 h

Observação

A liberação do tráfego está condicionada às variáveis climáticas incidentes durante o processo de cura, recomendando-se o intervalo padrão de 168 horas para a cura final. Contudo, mediante a realização de ensaios práticos que comprovem a resistência necessária, é possível autorizar o tráfego leve em um prazo reduzido a partir de 72 horas.

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de 25 ± 2°C e umidade relativa do ar de 60 ± 5%. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

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: 385.5960

Revisão: 07 Data da Revisão: 02/02/2026 Emissão: 24/02/2026

PRODUTO: EPOXI TRAFEGO LEVE BR AMARELO 5Y 8/12

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície

Preparo

Concreto Pintado

É recomendado a avaliação por um técnico. 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 do Selador 385.1000.

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 do Selador 385.1000.

Piso cerâmico

Lixe o substrato usando Scotch-Brite ou lixa de grão 280 ou 320; realize esta lixagem utilizando detergente neutro e, em seguida, enxágue com jato de água de máquina de pressão. Seque o piso cerâmico com um pano limpo e virgem, e aguarde a completa secagem do piso cerâmico, sem deixar pontos de umidade, antes de iniciar a preparação para pintura. Desengordure com a solução desengordurante Farben 559.500 para remoção total dos contaminantes ainda presentes no substrato do piso cerâmico, utilizando um pano branco e sempre dobrando-o e girando-o para utilizar a parte limpa, sem usar os lados já sujos. Realize a pintura com o selador epóxi 385.1000, respeitando o intervalo de repintura recomendado no boletim técnico do material, para posteriormente aplicar o acabamento.

Observação

Este produto deverá ser aplicado sobre o selador 385.1000, 315.1000, 395.1000 ou primer recomendado

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: 385.5960

Revisão: 07 Data da Revisão: 02/02/2026 Emissão: 24/02/2026

PRODUTO: EPOXI TRAFEGO LEVE BR AMARELO 5Y 8/12

pelo departamento técnico da FARBEN, compondo um esquema de pintura adequado. Respeitar o intervalo de repintura do produto para a aplicação da demão subsequente. Caso seja ultrapassado o intervalo de demão/repintura máximo descrito, realizar lixamento manual ou mecânico da película para quebra de brilho, com posterior limpeza da poeira e resíduos do lixamento, proporcionando melhor aderência entre as demãos.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de aplicação	Pressão	Diluição
Pistola convencional	40-50 Psi	10-20%
Rolo/trincha/pincel		10-20%

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	125	µm
Pot Life	4	h
Rendimento Teorico	5.7	m ² /L

Observação

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 %. Este produto deve ser diluído utilizando-se apenas os solventes recomendados. O uso de solventes alternativos pode inibir o processo de secagem e alteração do aspecto do produto. Sistemas epóxi quando expostos a radiação solar, perdem sua tonalidade e brilho com o decorrer do tempo. Para ambientes externos, recomenda-se a pintura da última demão de Esm. PU Acrílico 336 para retenção de cor e brilho. A ocorrência de condensação durante ou imediatamente após a aplicação pode resultar em um acabamento de qualidade inferior. Assim como, poderão ocorrer variações de cor, aspecto e brilho do filme, em períodos de elevada umidade relativa, dias chuvosos ou baixas temperaturas. A exposição prematura da película aplicada com água, provocará uma mudança de cor, sendo mais evidente em cores escuras. Devido às variações de aspecto, rugosidade e características de maior ou menor absorção de alguns pisos de concreto, associado ao método de aplicação por rolo, poderá gerar maior consumo de verniz selador na aplicação. Não aplicar o produto após ultrapassar o tempo de vida útil da mistura, temperaturas elevadas, reduzem o tempo de vida útil da mistura. A aplicação de espessuras acima do recomendado, poderão ocorrer falhas na formação do filme. Poderá ser necessário aplicar mais de uma demão para obter a camada de espessura de película seca, adequada ao aspecto e desempenho do esquema de pintura. A temperatura do substrato e as condições climáticas ambientais durante a aplicação e, no decorrer da secagem do produto aplicado, poderão interferir no tempo de cura do produto. Em espessuras superiores às recomendadas neste boletim, é possível a formação e/ou aparecimento de bolhas no filme seco. Se isso for observado, recomendamos antes de aplicar as camadas subsequentes,

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
Mazochi, 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: 385.5960

Revisão: 07 Data da Revisão: 02/02/2026 Emissão: 24/02/2026

PRODUTO: EPOXI TRAFEGO LEVE BR AMARELO 5Y 8/12

executar um lixamento superficial para eliminar esses defeitos e suavizar a superfície. Na aplicação por pulverização, realizar uma sobreposição de 50 % em cada passe da pistola, concluindo com repasse cruzado. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos, podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização. Para tornar uma superfície pintada mais lisa e brilhante, recomenda-se aplicação em duas demãos.

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 agitador se possível com agitador mecânico/pneumático; 2- Agitar o componente (Parte B) com um agitador 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 trinchão 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.

11 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FDS - Ficha de Dados de Segurança) que contém 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 contenedor 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.

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.

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
Mazochi, 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: 385.5960**

Revisão: 07 Data da Revisão: 02/02/2026 Emissão: 24/02/2026

PRODUTO: EPOXI TRAFEGO LEVE BR AMARELO 5Y 8/12**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