


**Eucatex Fundo Epóxi**

Fundo epóxi catalisável pigmentado com óxido de ferro e fosfatos de zinco com propriedades anticorrosivas, ótima aderência aos mais diversos tipos de superfícies, tais como: aço carbono, latão, zinco, galvanizado e etc. Para funcionar o Fundo epóxi óxido deve ser catalisado, misturando a Parte A (Fundo) com a Parte B (Catalisador) nas proporções recomendadas pelo fabricante. O produto é indicado somente para aplicações em áreas internas.

**COMPOSIÇÃO**

Resina epóxi, solventes hidrocarbonetos aromáticos, éteres glicólicos, esteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

De acordo com a norma ABNT NBR 13245: A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, isenta de poeira, materiais gordurosos e mofo.

**ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL**

Lixar a superfície eliminando ferrugem ou partes soltas. Eliminar contaminantes oleosos ou pó com pano umedecido em Eucatex Solução Desengraxante. Aplicar Eucatex Fundo Epóxi Catalisável com propriedades anticorrosiva, 1 a 2 demãos com intervalo de 12h. Aguardar o tempo de intervalo de 12h para aplicar a tinta de acabamento.

**SUPERFÍCIES COM PINTURAS VELHAS**

Remover totalmente a tinta envelhecida existente, nos pontos localizados remover com auxílio de maçaricos, espátulas de aço e politrizes com pedras G-16 – G-24. Após remoção da pintura velha eliminar completamente a poeira da lixação com aspirador industrial e proceder com a aplicação do Eucatex Fundo Epóxi e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 12h para aplicação da tinta de acabamento.

**SUPERFÍCIES COM IMPERFEIÇÕES**

Superfícies com imperfeições que necessitam de reparos. Limpar a superfície eliminando óleo, graxa, poeira ou qualquer outro tipo de contaminante. Lavar previamente com solução ácida (proporção: 5% de ácido muriático para 95% de água em volume) e enxaguar com água em abundância e deixar secar por completo. Aplicar Eucatex Fundo Epóxi Catalisável com propriedades anticorrosiva. Aplicar com espátula Eucatex Massa Epóxi onde há a presença de buracos, rachaduras ou trincas alongadas, aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 12h para aplicação da tinta de acabamento.

**RECOMENDAÇÕES - 1**

Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sobre piso usinado 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 a ser aplicado.

**APLICAÇÃO**

A proporção recomendada é de 3 parte em volume da parte A e 1 parte em volume da parte B. Antes e depois de catalisado, homogeneizar bem o produto na embalagem com o auxílio de uma espátula apropriada.

Após adição completa do catalisador, aguarda de 15 a 20 min para efetuar a aplicação do produto.

**FERRAMENTAS** Pincel/trincha, rolo próprio para epóxi ou pistola de ar comprimido.

**DILUIÇÃO** Eucatex Diluente para Epóxi.  
Rolo e pincel: 10%. Pistola: 25%.

**DEMÃOS** 1 a 2 demãos são suficientes.

**SECAGEM** Ao toque: 4h / Entre Demãos: 12h / Final: 24h para tráfego de pessoas.  
Cura Total: 7 dias para tráfego de carros pesados (caminhão) e empilhadeiras. Somente após este período que a película do Fundo Epóxi alcançará seu máximo grau de resistência e de dureza.

**RENDIMENTO** Galão até 55 m<sup>2</sup>/demão.

**CLASSIFICAÇÃO** ABNT NBR 11702

**TIPO** 4.1.1.9

**VIDA ÚTIL Após Catálise (Parte A +B)** 6 a 8 horas - não aplicar após esse período.

**VALIDADE** 2 anos

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 se deve aplicar, em dias chuvosos, temperatura inferior a 10°C ou superior a 40°C, umidade relativa acima de 80% e em superfícies quentes e/ou expostas ao sol.

Pisos contaminados com óleos ou produtos agressivos podem ocorrer deslocamento da película de revestimento.

Em superfícies recém pintadas em contato direto com a água durante o processo de cura, poderá ocorrer manchamentos localizados com alteração na sua cor (mais visível nas cores escuras), retardo na cura e comprometimento do desempenho do produto.

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho, quando muda-se o método de aplicação inicial com o método de aplicação final da pintura em um obra.

É recomendado manter o mesmo método de aplicação até final da obra, ou seja, iniciou-se aplicação com pistola, manter com pistola até o final. Diferentes proporções de diluição e catálise das amostra preparada no início da obra em relação as amostras a serem preparadas no final da obra, também pode ocasionar os mesmos problemas: variações de cor, aspecto e brilho.

Os produtos à base de epóxi apresentam baixa resistência a exposição aos raios solares. Em situações de exposição do filme aplicado a ação de intempéries, apresentará com o passar do tempo uma perda de brilho conhecida como calcinação / gisamento e como consequência alteração na sua tonalidade.

Quando a aplicação for à pistola, purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta. Após efetuar a mistura dos produtos bicomponentes, caso ocorra paradas na aplicação, e estas tiverem o seu pot-life ultrapassado (a tinta pode apresentar variação na sua fluidez), não é recomendado o uso.

## RECOMENDAÇÕES - 2

Não deixar o produto catalisado permanecer em contato com mangueiras, filtros, pistolas, e equipamentos Airless após o uso. Pois, após o pot-life ultrapassado da tinta, a mesma pode endurecer dificultando a limpeza. Lavar cuidadosamente mangueiras, filtros, pistolas, e equipamentos Airless com Eucatex Thinner 9100 logo após aplicação.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: condições de trabalho, preparo de superfície, aplicação, etc.

O uso de solventes diferentes ao especificados sem a aprovação prévia da Eucatex, pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.

Data da última revisão: 11/2018

Para mais informações, consulte o CERC (Central Eucatex de Relacionamento com o Cliente) 0800 17 25 54. Consulte nosso site e baixe a FISPQ de nossos produtos - [www.tintaseucatex.com.br](http://www.tintaseucatex.com.br)

