



Eucatex Verniz Epóxi

Eucatex Verniz epóxi incolor usado como um protetor transparente de substrato de concreto, alvenaria e madeiras internas. Possui excelente resistência a umidade, alta dureza e de fácil aplicação. Para funcionar a Verniz Epóxi deve ser catalisado, misturando a Parte A (Verniz) 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 e cetonas.

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.

APLICAÇÃO

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

DILUIÇÃO

Eucatex Diluente para Epóxi. Rolo e pincel: Pronto para Uso. Pistola: 15%.

DEMÃOS

1 a 2 demãos são suficientes,

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 Verniz epóxi alcançará seu máximo grau de resistência e de dureza.

SECAGEM

RENDIMENTO

Galão até 50 m²/demão.

CLASSIFICAÇÃO

ABNT NBER 11702

TIPO

4.3.1.4

VIDA ÚTIL - APÓS CATÁLISE (A+B)

6 a 8 horas - não aplicar após esse período.

VALIDADE

2 anos

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.

MADEIRA

Lixar a superfície eliminando farpas e/ou partes soltas. Eliminar o pó. Aplicar Eucatex Selador Epóxi Catalisável e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 12h para aplicação da Verniz de acabamento. Madeiras verdes não deverão ser pintadas.

CONCRETOS NOVOS E VELHOS

Aguardar que o piso esteja seco e curado por pelo menos 30 dias (25°C). Varrer o piso ou aspirar o pó solto com aspirador industrial. Lavar com solução ácida (proporção: 5% de ácido muriático para 95% de água em volume), deixando-a agir até que a superfície apresente uma aparência rugosa e áspera, não deixando formar poças. Após a aplicação da solução ácida, lavar com água em abundância e deixar secar (48 horas no mínimo). Realizar o teste de umidade conforme norma ASTM D 4263, recomendado neste no final deste boletim. Caso não tiver umidade na superfície, proceder com aplicação do Eucatex Selador Epóxi, e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 12h para depois aplicar a Verniz de acabamento.

PISOS USINADOS OU CONCRETOS ADITIVADOS COM ACCELERADOR DE CURA

Para estes tipos de pisos é necessário realizar um teste prévio numa área de 1 m² usando o mesmo procedimento descrito em Concretos Novos e Velhos. Pois, a composição química dos pisos usinados e aditivados podem comprometer a aderência da sua pintura, para que não ocorra prejuízos em uma área grande indicamos testes representativo em (1m²) para verificar a possibilidade de uma adesão satisfatória do sistema de pintura. Após esta aplicação, aguardar 7 dias de cura. Realizar o teste de aderência raspando a tinta com uma espátula de metal das bordas sentido ao centro da aplicação. Se 50% da pintura ocorrer deslocamento não indicamos o produto para este tipo de pisos.

PISOS CERÂMICOS E AZULEJOS

Lavar a superfície e rejuntas com água e detergente esfregando com escova ou esponja Scotch Brite (usar o lado áspero da esponja), removendo toda a gordura. Superfícies mofadas aplicar o Eucatex Zero Mofo deixar agir por 4h. Após secar completamente aplicar o Eucatex Selador Epóxi e aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 12h para aplicação da Verniz de acabamento.

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. Proceder com a aplicação do Eucatex Selador Epóxi. 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 verniz de acabamento.

SUPERFÍCIES COM IMPERFEIÇÕES

SUPERFÍCIES VELHAS E COM PINTURA

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 Selador Epóxi, aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 12h para aplicação do verniz de acabamento.

RECOMENDAÇÕES - 1

Não se deve aplicar nenhum tipo de revestimento, ou pintura, sobre piso usinado ou um 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.

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 30 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.

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.

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, sob o ônus do aparecimento de empolamento (bolhas) e deslocamento da pintura.

Observação Importante: Para início da aplicação do sistema de pintura descrito, é necessário que o piso esteja completamente seco, isento de umidade, sempre se certificando com o teste do papel plástico ou papel de alumínio (ASTM D 4263), antes do início da pintura.

Procedimento para avaliar umidade: Realizar verificação da presença de umidade no concreto conforme norma ASTM D 4263, à saber: Colar uma folha plástica ou papel de alumínio de 18 x 18 polegadas (457 mm x 457 mm) utilizando uma fita adesiva do tipo Silver Tape 3M, bem justa a superfície do concreto certificando-se de que todas as bordas estejam bem seladas. Deixar a folha plástica selada ao concreto por no mínimo 16 h no local. Depois deste período de tempo (entre 16 – 24 h), remover a folha plástica e avaliar visualmente a parte de baixo da folha e a superfície do concreto com relação à presença de umidade. Realizar a amostragem de 01 (uma) área de teste a cada 46 m² ou proporção disso.

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

TINTA EPÓXI

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

