



BOLETIM TÉCNICO SELADOR EPÓXI

TINTAS
eucatex

Produto bi componente que proporciona alta durabilidade e resistência a água, química e física, além de ótima aderência aos mais diversos tipos de superfícies. Este produto confere uma excelente ponte de aderência entre o substrato e o sistema de pintura, bem como diminui o consumo da tinta de acabamento. Possui excelente resistência à umidade, alta dureza e de fácil aplicação. O Selador Epóxi deve ser catalisado, misturando a Parte A (Selador) com a Parte B (Catalisador) nas proporções recomendadas pelo fabricante.



ATRIBUTOS

- Resistente a Ataques Químicos.
- Super Durável.
- Ultra Aderente.



ACABAMENTOS

Brilhante.



PRAZO DE VALIDADE

24 meses após a data de fabricação.



EMBALAGENS

- Galão: 3,6L.



CLASSIFICAÇÃO

Norma Petrobrás N-1198II



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina epóxi, solventes hidrocarbonetos aromáticos, éteres glicólicos, ésteres, cetonas.



INDICAÇÕES DE USO

Indicado para superfícies porosas de concreto e alvenaria. O produto é indicado somente para aplicações em áreas internas.

Aplicação: A proporção recomendada é 3 partes de 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 espátula apropriada. ***Após a adição completa do catalisador, aguarde o tempo de indução de 15 a 20 minutos, depois diluir se necessário, conforme orientação e efetuar a aplicação do produto.**



CORES

Incolor.



PREPARO DA SUPERFÍCIE

ABNT NBR 13245 - A superfície deve estar em bom estado (firme coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo).

Madeira: Lixar a superfície eliminando farpas e/ou parte soltas. Eliminar o pó. Aplicar Eucatex Selador Epóxi Catalisável e aguardar 12h para posterior aplicação da tinta de acabamento. Madeiras verdes não deverão ser pintadas.

Concretos novos: Aguardar até 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*, descrito abaixo neste 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 tinta de acabamento. (Este procedimento de aguardar 12h para depois aplicar a tinta de acabamento é importantíssimo para o resultado final. Não se deve aplicar o produto em piso úmido, dias chuvoso e em umidade relativa do ar acima de 65%. Informação válida para qualquer superfície).

Pisos usinados ou concretos aditivados com acelerador de cura: Realizar a preparação da superfície conforme descrito no item acima “concretos novos”, pois a composição química dos pisos usinados e aditivados pode comprometer a aderência da sua pintura, para que não ocorra prejuízo 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. Para estes tipos de pisos é necessário realizar também um teste de aderência numa área de 1m², realize a raspagem da 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 espolja Scotch Brite (usar o lado áspero da espolja), 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 posterior 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 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 Fundo Epóxi em superfícies metálicas e Eucatex Selador Epóxi em superfícies de alvenaria. 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.

Superfícies velha com pinturas: 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 em superfícies metálicas e Eucatex Selador Epóxi em superfícies de alvenaria, aguardar o tempo de intervalo entre demãos de 12h para aplicação da tinta de acabamento.

***Procedimento para avaliar umidade: Realizar verificação da presença de umidade no concreto conforme norma ASTM D 4263: Colar uma folha plástica ou papel de alumínio de 18x18 polegadas (457mmx457mm) 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 16h no local. Depois deste período de tempo (entre 16–24h), 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.**



PINTURA COM AIRLESS






Recomendamos sempre consultar o manual do equipamento em que está utilizando. Verificar o bico mais adequado para o tipo de pintura a ser realizada.

Para melhor acabamento cruze as faixas de aplicação em vertical e horizontal, mantendo uma distância de aproximadamente 30 cm da superfície a ser pintada.

Utilize o misturador motorizado para a homogeneização do produto. Ajuste a pressão do equipamento de acordo com o indicado e faça testes de uniformidade em uma pequena parte da parede ou em outra superfície. Sempre realize a filtragem dos produtos por uma tela antes da sua utilização, isto evita entupimentos dos filtros e do bico da pistola airless, protegendo o equipamento e prolongando sua vida útil.



INFORMAÇÕES DE APLICAÇÃO

 FERRAMENTA	Rolo de epóxi, Pincel e Airless.
 DEMÃOS	1 - 2
 DILUIÇÃO	Homogeneizar bem o produto com uma espátula ou régua limpa, antes e depois da diluição. Com Eucatex Diluente para epóxi: Pronto para uso. Airless: 15% em todas as demãos.
 SECAGEM	Ao toque: 04 horas Entre demãos: 12 horas Final: 24 horas Cura total: 07 dias
 RENDIMENTO ACABADO	Galão 3,6L: Até 50m ² por demão



RECOMENDAÇÕES

- O Selador Epóxi é indicada para utilização interna, quando aplicada externa pode ocorrer perda de brilho e amarelamento da cor, mas a resistência à proteção do substrato é mantida.
- 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.
- 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 e umidade relativa acima de 80% e em superfícies quentes ou expostas ao sol. Se não respeitar estas condições o produto pode apresentar problemas de adesão e fosqueamento.
- 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.
- 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 amostras preparadas no início da obra em relação as amostras a serem preparadas no final da obra, também pode ocasionar os mesmos problemas: variações de cor, secagem, 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.
- No projeto de execução do concreto deverá ter sido previsto uma prévia impermeabilização do mesmo, afim 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.
- 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.
- 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 como teste do papel plástico ou papel

de alumínio (ASTMD 4263), antes do início da pintura.

· Não deixar o produto catalisado permanecerem contato com mangueiras, filtros, pistolas, 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. Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

· 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.

· Para realizar a limpeza da parede após a pintura é necessário deixar secar 15 dias.

· Remoção de sujeiras: no local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguida, limpar com pano umedecido. Efetue a limpeza com movimentos suaves, apenas no local afetado para preservar o acabamento original. No caso de sujidades mais profundas, esse processo poderá ocasionar polimento do filme da tinta (diferença de brilho). Cores intensas no acabamento fosco podem esbranquiçar com o atrito

· Se houver sobra do produto sugestão: utilizar em outra pintura ou doá-lo.

· Descartar a embalagem vazia em pontos de coletas e reciclagem de sucatas metálicas e/ou plástica



INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

· Evite contato direto com a pele; em caso de contato lave com água e sabão em abundância.

· Use luvas de proteção, proteção ocular e facial.

· Evite a liberação para o meio ambiente.

· Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem.

· Mantenha a embalagem bem fechada, fora do alcance das crianças.

***A garantia é assegurada desde que o usuário siga todas as instruções de preparo da superfície, diluição e aplicação correta do produto e ainda mantenha em seu poder a nota fiscal e o número de lote do produto.**

**Para mais informações, consulte o CERC (Central Eucatex de Relacionamento com o Cliente)
0800 998 46 82.**

**Consulte nosso site e baixe a FISPQ de nossos produtos
www.tintaseucatex.com.br**



Autor: Qualidade
Revisão: Laboratório P&D / Marketing
Revisão: 01 – 08/2021



/TintasEucatex



@TintasEucatex



/TintasEucatexOficial



/TintasEucatex