

BOLETIM TÉCNICO PRO-TECH EPÓXI



Tinta Epóxi é um produto de boa resistência química e física. Para complementar este produto temos o Eucatex Linha Industrial com Selador Epóxi, Fundo Óxido e Verniz Epóxi. Produtos que completam o sistema de pintura Pro-Tech Epóxi. A Tinta Epóxi deve ser catalisada, misturando a Parte A (Tinta) com a Parte B (Catalisador) nas proporções recomendadas pelo fabricante.



INDICAÇÕES DE USO

Para ser aplicados em máquinas, pisos de concreto, alvenaria, madeira e metais. Uso interno.

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 conforme orientação e efetuar a aplicação do produto.**



CORES

Disponível em 08 cores.

Atenção: As cores apresentadas no catálogo apresentam ligeira variação de tonalidade em relação ao acabamento final por se tratar de impressão em papel.



PREPARO DA SUPERFÍCIE

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

Alvenaria: Verificar se a superfície necessita de correções. Aplicar uma demão de Eucatex Selador Epóxi. Lixar e aplicar outra demão do Eucatex Selador Epóxi. Deixar secar e aplique 2 a 3 demãos do PRO-TECH.

Pisos: Limpar e testar a porosidade do piso colocando algumas gotas de água, se houver absorção, pode ser pintado. Quando não houver absorção será necessário lixamento. Quando for cimento queimado, a superfície deve ser tratada com uma solução de ácido muriático 1:9, lavar, esperar a secagem e aplicar 01 demão de Eucatex Selador Epóxi e duas demãos de PRO-TECH.



ATRIBUTOS

- Resistente.
- Durável.
- Alto Brilho.
- Ótima Aderência.



ACABAMENTOS

Alto brilho.



PRAZO DE VALIDADE

24 meses após a data de fabricação.



EMBALAGENS

- Galão: 3,6L.



COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Resina epóxi, solventes hidrocarbonetos aromáticos, éteres glicóis, ésteres, pigmentos e cargas minerais inertes. Isento de metais pesados.

Metais: Eliminar a ferrugem e aplicar uma demão de Eucatex Fundo Óxido. Deixe secar e aplicar 02 demãos do Pro- Tech.

Superfícies pintadas: Deve-se verificar a pintura antiga resistente ao Pro- tech, sem apresentar enrugamento ou remoção da pintura. Se a pintura antiga sofrer alteração deve-se fazer a retirada da pintura para outra aplicação de PRO-TECH e proceder como pintura nova.



INFORMAÇÕES DE APLICAÇÃO

 FERRAMENTA	Rolo de epóxi, Pincel, Trincha e Airless.
 DEMÃOS	2 - 3
 DILUIÇÃO	Homogeneizar bem o produto com uma espátula ou régua limpa, antes e depois da diluição. Com Eucatex Diluente para epóxi: 10% em todas as demãos. Airless: 25% 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



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.



RECOMENDAÇÕES

- A tinta 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 aplicar o produto após 06 horas da catálise.
- Não aplicar em dias chuvosos, em temperatura menor á 10°C e superior á 38°C, com umidade relativa do ar superior á 80%.
- Homogeneizar o produto antes e durante a aplicação.
- O desempenho do produto depende de correta preparação de superfície, preparação do produto, ferramentas utilizadas, espessura da camada, tempo de secagem.
- 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.
- 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 airless, manter com airless até o final. Diferentes proporções de diluição e catálise da amostra preparada no início da obra em relação a amostras a serem preparadas no final da obra, também podem ocasionar os mesmos problemas: variações de cor, aspecto e brilho.
- 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 como teste do papel plástico ou papel de alumínio (ASTMD 4263), antes do início da pintura.
- Não deixar o produto catalisado permanecer em contato com mangueiras, filtros, pistolas. Pois, após o pot-life ultrapassado da tinta, a mesma pode endurecer dificultando a limpeza. Lavar cuidadosamente mangueiras, filtros, pistolas 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.
- 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).
- 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