

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-002
	EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A	Revisão: 04 Data: 25/05/21

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / USO

O sistema **EPOXI CATALISÁVEL** é fornecido em embalagens separadas formando um sistema de dois componentes. Chamados de **PARTE A**: O **Esmalte Epóxi** e de **PARTE B**: o **Catalisador** que é disponível nas versões AMINA ou AMIDA. A mistura das Partes **A+B** é **obrigatória** para aplicação do produto. Veja “**DICAS**”, como se prepara a mistura.

ESMALTE EPOXI CATALISÁVEL LUKSCOLOR: É uma **tinta** de acabamento **alto brilho**, que depois de misturada ao catalisador, resulta num produto de **alto poder de cobertura e rendimento**, **ótima aderência** a muitos substratos e **elevada resistência** a agentes químicos, solventes e umidade. Proporciona um revestimento de **alta dureza**, muito resistente a abrasão, de **fácil limpeza** de **excelentes características anticorrosivas**. Indicado para pintura de azulejos, paredes de reboco e concreto, madeiras, máquinas, tubulações e estruturas metálicas em geral, em ambientes domésticos ou industriais, em áreas externas e internas. **Produtos não indicado para piscinas**. Disponível em várias cores prontas e em milhares de opções no sistema tintométrico LUKSYSTEM.

OBS: Escolha corretamente o tipo de Catalisador (Parte B) a ser utilizado com o Esmalte Epóxi. Para obter mais resistência a produtos químicos, use o Catalisador tipo **AMINA** e para obter maior resistência à água, use o Catalisador tipo **AMIDA**.

Este produto está classificado conforme norma da ABNT - NBR 11702, tipo 4.2.1.12 para Esmalte Epóxi Catalisável.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Para maiores informações consultar a **FISPQ do Produto**.

INDICAÇÃO

Azulejos, alvenaria, reboco, concreto, madeiras e metais.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (NORMA ABNT-NBR 13245)

Toda e qualquer superfície deve estar bem preparada para receber a pintura. É importante que esteja limpa, seca, sem partes soltas de reboco ou de pintura velha. Antes de pintar, corrija as imperfeições e elimine a umidade, mofo, pó, manchas de gordura e outros contaminantes que podem comprometer o resultado da pintura. Veja como proceder em várias situações para garantir um acabamento perfeito e a durabilidade do produto aplicado:

Poeira e pó de Lixamento: Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com DILUENTE para EPÓXI LUKSCOLOR;

Superfícies Brilhantes: Lixe até a Perda total do brilho e remova o pó de lixamento;

Manchas de Gorduras Graxas: Lave com água e detergente, enxague e deixe secar ou utilizar um pano limpo umedecido com DILUENTE PARA EPÓXI LUKSCOLOR;

Mofo: Limpe com água sanitária e deixe agir por alguns minutos. Enxágue e deixa secar;

Umidade: Não inicie a pintura sobre superfícies com problema de umidade. Identifique a causa e trate adequadamente;

Madeira nova: Deverá estar seca. Madeiras verdes não deverão ser pintadas. Lixe até eliminar suas farpas e remova o pó. Para melhor acabamento, aplique uma demão de FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR. A seguir aplique, MASSA PARA MADEIRA LUKSCOLOR. Lixe e remova o pó;

Metais Ferrosos Novos: Lixe a Superfície e elimine o pó. Aplique prontamente uma a duas demãos de FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR ;

Ferrugem: Lixe até total remoção da ferrugem, limpe e remova o pó de lixamento. Aplique prontamente uma a duas demãos de FUNDO EPOXI LUKSCOLOR. Lixe e remova o pó;

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-002
	EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A	Revisão: 04 Data: 25/05/21

Aço Galvanizado e Alumínio: Lixe a superfície e elimine o pó. Aplique prontamente uma a duas demãos de FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR. Lixe e remova o pó;

Azulejo: Lave bem a superfície e rejuntas com água e detergente, removendo toda a gordura e mofo. Enxague, deixe secar totalmente e aplique o **ESMALTE EPÓXI LUKSCOLOR**;

Emboço, Reboco ou Concreto Novo: Aguarde a cura (mínimo 30 dias). Aplique o FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR, aguarde a secagem, em seguida aplique o **ESMALTE EPÓXI LUKSCOLOR**

Repintura: Observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, teste previamente se a pintura existente resiste ao sistema de solventes do sistema EPÓXI LUKSCOLOR, aplicando numa pequena área. Caso não haja enrugamento, lixe, remova o pó e aplique o **ESMALTE EPÓXI LUKSCOLOR**;

Pinturas Soltas, Blocos de Cimento, Reboco Fraco, Superfícies Porosas, Caição: Raspe lixe as partes soltas, remova o pó e aplique uma demão prévia de FUNDO PREPARADOR LUKSCOLOR. Em seguida aplique o FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR, aguarde a secagem e aplique o **ESMALTE EPÓXI LUKSCOLOR**;

Imperfeições Profundas: Repare com reboco e proceda como em “Reboco Novo”.

Pisos Cimentados Novos: Aguarde a secagem e cura por 28 dias, Aplique de uma a duas demãos de FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR, aguarde a secagem e aplique o **ESMALTE EPOXI LUKSCOLOR**.

Pisos Cimentados Antigos: Lave com água e detergente, enxague e aguarde a secagem, Aplique de uma a duas demãos de FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR, aguarde a secagem e aplique o **ESMALTE EPOXI LUKSCOLOR**.

Pisos de Concreto Usinado Novo/Antigo: Lixe toda a superfície com lixadeira industrial ou similar, assegurando total remoção da camada residual de baixa resistência mecânica (camada fina de acabamento leitoso). Lave com água e detergente, enxague e aguarde a secagem. Aplique o FUNDO EPÓXI LUKSCOLOR, aguarde a secagem e aplique o **ESMALTE EPOXI LUKSCOLOR**.

Em todos os casos leia atentamente todas as recomendações das embalagens dos produtos utilizados, principalmente o tempo de secagem entre demãos.

APLICAÇÃO, DILUIÇÃO E CATÁLISE

Aplicação: Rolo de lã para Epóxi, pincel ou trincha de cerdas macias,

Revolver (Pressão de pulverização – 40 a 50 lb/pol²)

Equipamento Airless

Diluição: DILUENTE PARA EPOXI LUKSCOLOR.

A diluição deverá ser feita 20 minutos após misturar a PARTE A com a PARTE B.

Quando utilizar pincel ou trincha, dilua **10 MEDIDAS** da mistura (PARTE A + PARTE B) com **1 MEDIDA** de **DILUENTE PARA EPOXI LUKSCOLOR**;

Quando utilizar rolo de lã para epóxi ou revólver, dilua **10 MEDIDAS** da mistura (Parte A + Parte B) com **2 MEDIDAS** de **DILUENTE PARA EPÓXI LUKSCOLOR**;

Quando utilizar equipamento Airless, dilua **10 MEDIDAS** da mistura (Parte A + Parte B) com até **1 MEDIDAS** de **DILUENTE PARA EPÓXI LUKSCOLOR**

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-002
	EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A	Revisão: 04 Data: 25/05/21

DEMÃO E SECAGEM

Aplicar de 2 a 3 demãos.

Secagem ao toque 2 horas, entre demãos 12 horas, no mínimo, ao manuseio, 6 horas, final 24hora. Não ultrapasse o prazo de 48 horas entre demãos. Dependendo das condições climáticas esses prazos poderão ser alterados.

RENDIMENTO

Embalagem de 2,7L de Esmalte Epóxi - até 50m² por demão.

O rendimento prático pode variar em função do método de aplicação, diluição, geometria de estrutura, rugosidade, cor e absorção da superfície e espessura da camada de produto depositado.

PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Cor; Conforme catalogo de cores.

Massa Específica; 0,995 – 1,285 Kg/L (função da cor).

EMBALAGEM

Cores prontas:

Galão 2,7L

Cores Sistema Tintométrico LUKSYSTEM:

Galão 2,43L

ESTOCAGEM E VALIDADE

Armazenar em local abrigado, seco e arejado. Temperatura recomendada: 10°C à 40°C. Prazo de validade: 3 anos a partir da data de fabricação.

DICAS

Misture bem o conteúdo das embalagens, até sua completa homogeneização;

Adicione lentamente 1 MEDIDA da PARTE B (Catalisador) sobre 3 MEDIDAS da PARTE A (Esmalte Epóxi);

Aguarde, no mínimo, 20 minutos (tempo de indução) antes de diluir e aplicar. Em condições de baixa temperatura e elevada umidade do ar, aumente esse prazo para 1 hora;

Misture somente a quantidade que vai ser utilizada dentro do tempo de vida útil da mistura (pot life) que é de 6 a 8 horas, para não ocorrer perda de material;

A reação é irreversível após a mistura e esta não poderá ser utilizada após o prazo de 6 a 8 horas;

Após o tingimento pelo sistema tintométrico deve-se aguardar no mínimo 30 minutos para iniciar a adição da parte B (Catalisador);

A cura total do produto ocorre após 7 dias de aplicação. Não se deve aplicar nenhum tipo de esforço sobre a superfície durante 20 dias;

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-002
	EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A	Revisão: 04 Data: 25/05/21

Produto não indicado para piscinas;

A percepção da cor do produto aplicado poderá apresentar variações em função da luminosidade e interferência da presença de outras cores no mesmo ambiente;

Par obter os melhores resultados, utilize sempre os produtos LUKSCOLOR, desde a preparação das superfícies até o acabamento final.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Produto inflamável. Mantenha longe das fontes de calor. Armazene em local abrigado, seco, arejado, com temperaturas entre 10°C e 40°C;

Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;

Não incinere e não reutilize a embalagem para armazenar alimentos e água para consumo;

Durante a preparação, aplicação e secagem, mantenha o ambiente bem ventilado para evitar a inalação de vapores;

Evite a pintura de áreas externas em períodos chuvosos, sobre superfícies quentes ou quando ocorrem ventos fortes;

Não aplique o produto em ambientes com temperatura inferior a 10°C ou superior a 35°C ou ainda se a umidade relativa do ar for maior que 90%;

Para qualquer dúvida ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor, tendo sempre em mãos o número do lote, Nota Fiscal do produto e/ou embalagem;

Este produto foi testado e aprovado sob rígido controle de qualidade. Suas características serão preservadas, desde que corretamente armazenado e utilizado de acordo com as instruções contidas na embalagem;

O desempenho deste produto depende de um conjunto de fatores alheios ao controle do fabricante, tais como: preparação correta e devida da superfície a ser pintada, condições climáticas, escolha adequada do esquema de pintura e técnica de aplicação.

Para maiores informações sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente consultar a FISPQ do Produto disponível no site www.lukscolor.com.br.

Químico Responsável – Anderson Denardi – CRQ 04230753 – IV região