

	<b>Boletim Técnico</b>	Nº: BT-DV-003
	<b>FUNDO EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A</b>	Revisão: 01 Data: 01/09/16

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO / USO

O sistema Epóxi Catalisável Lukscolor é fornecido em embalagens separadas formando um sistema de dois componentes. Chamados de Parte A: O Esmalte Epóxi ou Fundo Epóxi e de Parte B: o Catalisador que é disponível nas versões Amina ou Amida. As misturas das Partes A+B é obrigatória para aplicação do produto. Veja “Dicas”, como se prepara a mistura.

Fundo cinza que, depois de misturado ao catalisador, resulta num produto de alto poder de enchimento, indicado para proteção anticorrosiva e garantir a integridade de superfície de metais ferrosos e não ferrosos (galvanizados e alumínio) e uniformizar a absorção de superfícies de alvenaria e madeira, em áreas externas e internas.

OBS.: Escolha corretamente o tipo de Catalisador (Parte B) a ser utilizado. Para obter maior resistência a produtos químicos, use o Catalisador tipo POLIAMINA e para obter maior resistência à água, use o Catalisador tipo POLIAMIDA.

Este produto está classificado conforme norma da ABNT - NBR 11702, tipo 4.2.1.9 para Fundo Epóxi Catalisável.

## COMPOSIÇÃO BÁSICA

Produto à base de resinas epóxi, poliamida e adutos de amina, pigmentos inorgânicos e orgânicos, cargas inertes, aditivos específicos, hidrocarbonetos aromáticos, glicóis, alcoóis e cetonas. Não contém pigmentos e aditivos à base de metais pesados. Não contém benzeno.

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

## 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 varias 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 utiliza 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 superficies com problema de umidade. Identifique a causa e trate adequadamente;

**Madeira nova:** Devera 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;

	<b>Boletim Técnico</b>	Nº: BT-DV-003
	<b>FUNDO EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A</b>	Revisão: 01 Data: 01/09/16

**Ferrugem:** Lixe até total remoção da ferrugem, limpe e remova o pó de lixamento. Aplique prontamente uma a duas demãos de Fundo Epóxi Lukscolor. Lixe e remova o pó;

**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).

**Repintura:** Observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, teste previamente se a pintura existente resiste ao sistema de solventes do Esmalte 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. 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 30 dias;

**Pisos Cimentados Antigos:** Lave com água e detergente, enxague e aguarde a secagem.

**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

**Diluyente:** Diluyente para Epóxi 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 medidas de Diluyente para Epóxi Lukscolor;

Quando utilizar rolo de lã, revólver, dilua 10 medidas da mistura (Parte A + Parte B) com 2 medidas de Diluyente para Epóxi Lukscolor, (Pressão de pulverização – 40 a 50 lb/pol<sup>2</sup>).

Misture bem o conteúdo da embalagem, até sua completa homogeneização;

Adicione lentamente 1 Medida da Parte B (catalisador) sobre 3 Medidas da Parte A (Esmalte ou Fundo 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 este 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 do material;

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

	<b>Boletim Técnico</b>	Nº: BT-DV-003
	<b>FUNDO EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A</b>	Revisão: 01 Data: 01/09/16

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 da aplicação. Não se deve aplicar nenhum tipo de esforço durante 20 dias;

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;

Para obter melhores resultados, utilize sempre os produtos Lukscolor, desde a preparação da superfície até o acabamento final.

## DEMÃO E SECAGEM

Para Esmalte Epóxi, aplicar de 2 a 3 demãos, para Fundo Epóxi, Aplicar de 1 a 2 demãos.

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

## RENDIMENTO

Embalagem de 2,700L de Fundo Epóxi rende até 54m<sup>2</sup> 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.

## COR

Disponível na cor cinza.

## APRESENTAÇÃO

Galão (gl) - 2,7L

## ESTOCAGEM E VALIDADE

Armazenar em local abrigado, seco e arejado.

Temperatura recomendada: 10°C à 35°C.

Prazo de validade: 3 anos a partir da data de fabricação.

## DADOS TÉCNICOS

Peso do produto: 1,405-1,435 Kg/L.

Ponto de fulgor: 37°C

	<b>Boletim Técnico</b>	Nº: BT-DV-003
	<b>FUNDO EPÓXI CATALISÁVEL PREMIUM PLUS – PARTE A</b>	Revisão: 01 Data: 01/09/16

## 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. 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.

**A inalação frequente em condições elevadas deste produto, acima dos níveis permitidos pela legislação, pode causar dependência e danos irreversíveis a saúde.**

**Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.**

Para maiores informações sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente consultar a FISPQ do Produto disponível no site [www.lukscolor.com.br](http://www.lukscolor.com.br).

**Químico Responsável – William Erivelto Saraiva – CRQ 04263004 – IV Região**

**DOVAC Indústria e Comércio Ltda. [www.lukscolor.com.br](http://www.lukscolor.com.br) SAC 0800-144234**  
Estrada dos Casa, 2.401 – São Bernardo do Campo – SP – CEP 09840-000 TEL.: 11- 4344-3800