

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-065
	EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM	Revisão: 00 Data: 21/01/26

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / USO

ESMALTE EPÓXI BASE ÁGUA PREMIUM LUKSCOLOR com acabamento brilhante, formulado com tecnologia de baixo VOC, que utiliza água para diluição e limpeza das ferramentas. Possui secagem rápida, excelente aderência e pode ser aplicado em múltiplas superfícies, como azulejos, box, pastilhas, vidros, pisos e muito mais. Oferece alta resistência à abrasão, durabilidade superior e fácil limpeza, mantendo a beleza e a proteção das superfícies por muito mais tempo. É indicado para superfícies sujeitas à limpeza frequente e ambientes com elevada umidade. Ideal para a pintura de hotéis, clínicas, hospitais, consultórios, laboratórios, centros de estética, pet shops, restaurantes, cozinhas, banheiros, lavanderias e estabelecimentos comerciais em geral. *Sua potente fórmula proporciona proteção contra mofo, bolor, fungos, etc. Apresenta excelente rendimento e cobertura, sendo indicado para ambientes internos e externos. Também é adequado para demarcações e para áreas de piso sujeitas a tráfego leve a moderado de pedestres e veículos leves. Disponível na cor branca e em milhares de cores por meio do sistema tintométrico LUKSYSTEM.

Este produto está classificado conforme norma NBR 11702 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) tipo 4.2.3.1 Brilhante, 4.5.12 Resistente à limpeza, 4.5.15 Látex para azulejo.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Para maiores informações consultar a FDS do Produto em www.lukscolor.com.br

INDICAÇÃO

Alvenaria, Azulejos, Pastilhas, Vidros, Aço Carbono, Alumínio, Aço Galvanizado e Galvalume, Madeiras, PVC, Piso (concreto rustico e Cimento queimado)

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (NORMA ABNT NBR-13245)

Toda e qualquer superfície tem que 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, ferrugem, 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:

REPINTURA - Observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, lixe, remova o pó e aplique o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR;

POEIRA E PÓ DE LIXAMENTO - Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com água e deixe secar;

SUPERFÍCIES BRILHANTES - Lixe até a perda total do brilho e remova o pó de lixamento;

MANCHAS GORDUROSAS E GRAXAS – Lave com água e detergente, enxágue e deixe secar;

MOFO - Limpe com água sanitária e deixe agir por uma hora. Enxágue e deixe secar;

UMIDADE - Não inicie a pintura sobre superfícies com problemas de umidade. Identifique a causa e trate adequadamente;

PINTURAS SOLTAS, BLOCOS DE CONCRETO, REBOCO FRACO, SUPERFÍCIES POROSAS E CAIAÇÃO - Raspe e lixe as partes soltas, remova o pó e aplique uma demão prévia de FUNDO PREPARADOR BASE ÁGUA LUKSCOLOR;

GESSO CORRIDO, PLACAS DE GESSO E GESSO ACARTONADO - DRYWALL - Aguarde a secagem total e remova o pó. Aplique o FUNDO PREPARADOR LUKSCOLOR, conforme orientação na embalagem;

FIBROCIMENTO OU SUBSTRATOS CERÂMICOS POROSOS – Lave com solução de água e detergente neutro, enxágue e aguarde a

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-065
	EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM	Revisão: 00 Data: 21/01/26

secagem.; Aplique o FUNDO PREPARADOR BASE ÁGUA LUKSCOLOR;

IMPERFEIÇÕES RASAS – Em alvenaria: Corrija com **MASSA ACRÍLICA LUKSCOLOR** (ambientes externos ou internos) ou com **MASSA CORRIDA LUKSCOLOR** (em ambientes internos); - Em madeiras: corrija com **MASSA PARA MADEIRA LUKSCOLOR**;

SUPERFÍCIES NOVAS DE REBOCO, EMBOÇO OU CONCRETO – Aguardar cura total do reboco novo é de, no mínimo, 28 dias. Aplique FUNDO PREPARADOR LUKSCOLOR conforme orientação na embalagem. Em seguida aplique o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR;

IMPERFEIÇÕES PROFUNDAS - Repare com reboco e proceda como em "Reboco Novo";

MADEIRA NOVA - Lixe até eliminar as farpas e remova o pó. Aplique uma demão de FUNDO UNIVERSAL BASE ÁGUA LUKSCOLOR, conforme recomendações na respectiva embalagem;

METAIS FERROSOS NOVOS - Lixe e elimine o pó. Em seguida, aplique 2 demãos de FUNDO UNIVERSAL BASE ÁGUA LUKSCOLOR. Lixe, remova o pó e aplique o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR;

METAIS ENFERRUJADOS - Lixe para eliminar completamente a ferrugem e proceda como em "Metais Ferrosos Novos".

AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO - Lixe, lave com água e detergente, enxague e espere secar e aplique diretamente o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR. Para obter o acabamento perfeito do ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR sobre superfícies galvanizadas, aplique uma demão prévia do FUNDO UNIVERSAL BASE ÁGUA LUKSCOLOR.

PVC - Lixe, lave com água e detergente, enxague e espere secar e aplique o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR.

AZULEJOS E PASTILHAS - Lave bem a superfície e rejuntas com água e detergente, removendo toda a gordura e mofo. Enxágue, deixe secar totalmente e aplique o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR. Para obter o acabamento perfeito do ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR brilhante sobre AZULEJOS E PASTILHAS, aplique uma demão prévia do FUNDO UNIVERSAL BASE ÁGUA LUKSCOLOR.

VIDROS - Lave bem a superfície com água e detergente. Enxágue, deixe secar totalmente e aplique o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR.

SUPERFÍCIES LAMINADAS (*tipo fórmicas) nos acabamentos brilhante, fosca ou acetinada, - Lixar para remoção do brilho com lixa 400, elimine o pó e aplique o ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR.

PISOS DE CIMENTO QUEIMADO/CONCRETO RÚSTICO - Deverão estar curados por pelo menos 28 dias, perfeitamente limpos, isentos de graxa, óleos ou qualquer outro contaminante. Antes da pintura, deverão sofrer tratamento com solução de água com ácido muriático na proporção de 80:20 em volume. Nesta situação, enxágue bem a superfície com água e deixe secar por completo. Em seguida aplique uma demão do ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR diluído a 30% como selador. Deixe secar e em seguida aplique as demãos posteriores com a diluição indicada.

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

APLICAÇÃO E DILUIÇÃO

Rolo de espuma, Rolo de lã de pelo baixo ou pincel de cerdas macias

Revólver (Pressão de pulverização – 30 a 40 lb/pol²) /

Equipamentos Airless

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-065
	EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM	Revisão: 00 Data: 21/01/26

DILUIÇÃO

DILUENTE: Água Potável

Quando utilizar Pincel ou Rolo, dilua **10 MEDIDAS** de ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR com **1 MEDIDA** de água e misture bem até completa homogeneização.

Quando utilizar Revólver, dilua **10 MEDIDAS** de ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR com **2,5 MEDIDAS** de água.

Quando utilizar Airless dilua **10 MEDIDAS** de ESMALTE EPÓXI PREMIUM PLUS BASE ÁGUA LUKSCOLOR com até **1 MEDIDA** de água e misture bem até completa homogeneização.

DEMÃO E SECAGEM

Duas demãos são suficientes para a cobertura adequada, porém dependendo do tipo, estado da superfície e cor utilizada, poderá ser necessário um número maior de demãos.

Seca ao toque em 30 minutos. Entre demãos aguardar 4 horas. Secagem final 12 horas, 7 dias cura total.

Aguardar 72 horas para tráfego leve em pisos.

Dependendo das condições climáticas, esses prazos poderão ser alterados.

Logo após a aplicação, lave os utensílios de pintura com água e detergente neutro.

RENDIMENTO

Norma para esmaltes 4.2.3.1 Embalagem de 3,6 L – Até 60 m²/por demão. Embalagem de 900 ml – Até 15 m²/por demão. Sistema Tintométrico LUKSYSTEM: Embalagem de 3,2 L – Até 52 m²/por demão. Embalagem de 800 ml – Até 13 m²/por demão.	Norma látex para azulejo 4.5.15 e látex lavável 4.5.12 Embalagem de 3,6 L – Até 22 m²/acabado. Embalagem de 900 ml – Até 5,5 m²/acabado. Sistema Tintométrico LUKSYSTEM: Embalagem de 3,2 L – Até 19,6 m²/acabado. Embalagem de 800 ml – Até 4,9 m²/acabado.
---	--

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

PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Cor: Conforme catálogo de cores.

Massa específica: 1,040 – 1,43 kg/L (Função da cor e acabamento).

VOC (compostos orgânicos voláteis): Menor que 46 g/L.

Para maiores informações consultar a FDS do Produto em www.lukscolor.com.br.

EMBALAGEM

Cores prontas:

3,6 L e 900 ml.

Sistema tintométrico LUKSYSTEM:

3,2 L e 800 ml.

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-065
	EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM	Revisão: 00 Data: 21/01/26

ESTOCAGEM E VALIDADE

Armazenar em local abrigado, seco e arejado. Temperatura recomendada: 10 a 40°C. Prazo de validade: 2 anos a partir da data de fabricação.

DICAS

IMPORTANTE: No sistema tintométrico LUKSYSTEM, as cores selecionadas somente poderão ser preparadas com os colorantes exclusivos do sistema. O volume final da embalagem poderá variar de acordo com a cor escolhida.

- Antes, durante e após a diluição, misture bem o produto com uma espátula larga e rígida, até sua completa homogeneização.
- Aplique o produto de maneira uniforme, evitando repasses excessivos. Não interrompa a aplicação no meio da superfície. Respeite o tempo de secagem entre demãos e evite retoques isolados após a secagem do produto.
- Logo após a aplicação, lave os utensílios de pintura com água e sabão ou detergente neutro.
- Evite limpar ou lavar a superfície por um período mínimo de 15 dias. Para a limpeza, utilize esponja macia umedecida com água e detergente neutro ou produtos multiuso. Enxágue e deixe secar naturalmente.
- Produto não indicado para pisos de cerâmica vitrificada, concreto polido, tanques de armazenamento de água e piscinas. Também não é recomendado para pisos sujeitos a tráfego intenso ou pesado, como os utilizados por empilhadeiras.
- Caso surjam manchas causadas por respingos de água, pingos isolados de chuva e/ou condensação de vapor d'água na pintura durante os primeiros 15 dias após a aplicação, lave prontamente a superfície com água em abundância, sem esfregar.
- Para obter os melhores resultados, utilize sempre produtos LUKSCOLOR, desde a preparação da superfície até o acabamento final.
- Para o sistema tintométrico, vire a embalagem de cabeça para baixo antes de abrir para umedecer a tampa. Isso evita que os colorantes grudem nela e nas laterais.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Produto não inflamável. Armazene em local abrigado, seco, arejado, com temperatura entre 10°C e 40°C;

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

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;

Recomendamos o uso de máscara protetora, óculos de segurança e luvas;

Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água corrente em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômitos. Em caso de inalação acidental, vá para local bem ventilado. Procure auxílio médico, informando o tipo de produto. A Ficha com Dados de Segurança deste produto químico pode ser obtida no site: www.lukscolor.com.br. Emergências (24 horas): ligue para "CIATox" - Centro de Informação e Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas: (11) 2661-8571, (11) 2661-8800 ou 08000 148 110;

Evite a pintura de áreas externas em períodos chuvosos, sobre superfícies quentes ou quando ocorrerem 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 nesta embalagem;

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-065
	EPOXI BASE ÁGUA PREMIUM	Revisão: 00 Data: 21/01/26

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. Perigo: Nocivo para os organismos aquáticos. Precaução: Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado. Em caso de emergência, proceder conforme indicações deste documento.

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

Químico Responsável – Anderson Denardi – CRQ 04230753 – IV Região