



Boletim Técnico

Nº: BT-DV-064

ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM

Revisão: 00

Data: 16/06/25

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / USO

Fundo e acabamento em um só produto, o Esmalte Sintético Direto na Ferrugem Lukscolor pode ser aplicado diretamente sobre superfícies metálicas limpas, galvanizadas ou enferrujadas, sem necessidade de fundo anticorrosivo. **Alta cobertura, acabamento superior e ultra rendimento e proteção prolongada.**

Disponível em versões alto brilho e cores metálicas, é indicado para ambientes internos e externos, oferecendo resistência, fácil limpeza e máxima durabilidade em portas, portões, grades, móveis e diversas estruturas metálicas.

Este produto está classificado conforme norma ABNT – NBR 11702 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), tipo 4.2.1.10 e 4.2.1.11

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Para maiores informações consultar a FDS do Produto.

INDICAÇÃO

Metais ferrosos e não ferrosos.

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. 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. Recomendamos um teste, aplicando o produto em uma pequena área e aguardar de 30min a 1 hora. Caso ocorra enrugamento da película, será necessário remover a tinta antiga, caso não, proceda com a pintura. Estando em boas condições, lixe, remova o pó e aplique o **ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM LUKSCOLOR**;

POEIRA E PÓ DE LIXAMENTO - Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVARAZ 260 LUKSNOVA**;

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, ou utilize um pano limpo umedecido com **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVA-RAZ 260 LUKSNOVA**;

METAIS NOVOS - Lixe e elimine o pó. Em seguida, aplique o **ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM LUKSCOLOR**;

METAIS ENFERRUJADOS - Lixe para eliminar partes soltas e proceda como em " Metais Ferrosos Novos".

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, lã (de pelos baixos ou médios) ou pincel de cerdas macias

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



Boletim Técnico

Nº: BT-DV-064

ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM

Revisão: 00

Data: 16/06/25

DILUENTE: **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVA-RAZ 260 LUKSNOVA**

Quando utilizar Pincel ou Rolo de Espuma, dilua **10 MEDIDAS** de **ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM LUKSCOLOR** com **1 MEDIDA** de **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVA-RAZ 260 LUKSNOVA** e misture bem até completa homogeneização.

Quando utilizar Revólver, dilua **10 MEDIDAS** de **ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM LUKSCOLOR** com **3 MEDIDAS** de **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVA-RAZ 260 LUKSNOVA**.

DEMÃO E SECAGEM

De 2 a 3 demãos para pincel e trincha

De 3 a 4 demãos para rolo de espuma, lâ ou pistola

Dependendo da cor utilizada e do tipo, estado e cor da superfície, pode ser necessário um número maior de demãos.

Seca ao toque em 1 a 2 horas. Entre demãos aguardar 4 horas no mínimo. Secagem final 24 horas, depois da última demão. Dependendo das condições climáticas, esses prazos poderão ser alterados.

RENDIMENTO

Cores prontas:

Embalagem de 3,6L – Até 40 m²/por demão.

Embalagem de 900ml – Até 10 m²/por demão.

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: 0,900 – 1,100 Kg/L (Função da cor e do Acabamento).

Para maiores informações consultar a FDS do Produto.

EMBALAGEM

Cores prontas:

3,6L, 900 ml

ESTOCAGEM E VALIDADE

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



Boletim Técnico

Nº: BT-DV-064

ESMALTE DIRETO NA FERRUGEM

Revisão: 00

Data: 16/06/25

DICAS

Não ultrapasse o prazo de 48 horas entre demãos. A cura total da película ocorre após 7 dias da aplicação; recomendamos a aplicação das cores metálicas em pistola. O efeito aplicado em rolo ou pincel terá um acabamento diferente, neste caso recomendamos a aplicação com rolo de espuma. Ferrugem gerando deslocamento deve ser removida com espátula.

Evite retoques após a secagem do produto

Durante 15 dias após a aplicação, não submeta a superfície pintada a esforços.

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

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

O produto tende a amarelecer quando aplicado em áreas internas, porém não compromete a qualidade.

Em superfícies irregulares, recomenda-se aplicar demãos cruzadas a fim de favorecer o preenchimento dos relevos. O acabamento final acompanhará a rugosidade da superfície.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Produto inflamável. Mantenha longe das fontes de calor;

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 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 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 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