	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-019
	PROTETOR METAIS – MADEIRAS	Revisão: 01 Data: 01/09/16

DESCRIÇÃO DO PRODUTO / USO

FUNDO

ZARCÃO E CROMATO DE ZINCO VERDE – FUNDOS PARA METAIS FERROSOS: Os fundos ZARCÃO e CROMATO DE ZINCO VERDE LUKSCOLOR proporcionam ampla proteção anticorrosiva às superfícies de metais ferrosos, em ambientes externos e internos. Possuem alto rendimento, fácil aplicação secagem rápida e prolongam a durabilidade da pintura.

LUKSGALV – FUNDO PARA AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO: O LUKSGALV LUKSCOLOR é um produto que promove a aderência da tinta de acabamento em superfícies de aço galvanizado, alumínio e chapas zincadas, em ambientes externos e internos. Possui alto rendimento, fácil aplicação e secagem rápida.

FUNDO NIVELADOR – FUNDO PARA MADEIRAS: O FUNDO NIVELADOR LUKSCOLOR é um produto que sela nivela e uniformiza a absorção de madeira nova, em áreas externas e internas. Possui alto rendimento, grande poder de enchimento e é fácil de aplicar e lixar.

DUPLA FUNÇÃO: FUNDO/ACABAMENTO

FERROLUKS: Com FERROLUKS LUKSCOLOR você protege superfícies de metais ferrosos, em ambientes externos e internos. É um produto que possui dupla função: fundo e acabamento, isto é, além de decorar a superfície, oferece ampla proteção anticorrosiva sem a necessidade de aplicação prévia de fundos. Possui alto rendimento, ótima cobertura e superior durabilidade e resistência às ações do tempo. Disponível em acabamento brilhante.

TINTA GRAFITE: Com a TINTA GRAFITE LUKSCOLOR você protege superfícies de metais ferrosos, em ambientes externos e internos. É um produto que possui dupla função: fundo e acabamento, isto é, além de decorar a superfície, oferece ampla proteção anticorrosiva sem a necessidade de aplicação prévia de fundos. Possui alto rendimento, ótima cobertura e superior durabilidade e resistência às ações do tempo. Disponível em acabamento fosco.

Estes produtos estão classificados conforme norma NBR 11702 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), Tipo 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.7, 4.2.1.5.

COMPOSIÇÃO BÁSICA

Produtos à base de resina alquídica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas inertes, aditivos específicos, hidrocarbonetos alifáticos e pequena fração de aromáticos. Não contém pigmentos e aditivos à base de metais pesados.

Não contém benzeno.


Para maiores informações consultar a FISPQ do Produto.

INDICAÇÃO

Metais ferrosos e madeiras.

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, 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:

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-019
	PROTETOR METAIS – MADEIRAS	Revisão: 01 Data: 01/09/16

REPINTURA - Observe o estado geral da pintura antiga. Estando em boas condições, lixe, remova o pó, e aplique a tinta de acabamento;

POEIRA E PÓ DE LIXAMENTO - Remova com escova de pelos e pano limpo umedecido com **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVA-RAZ 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**; **MOFO** - Limpe com água sanitária e deixe agir por alguns minutos. Enxágue e deixe secar;

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

METAIS FERROSOS NOVOS - Lixe e elimine o pó. Em seguida, aplique de 1 a 2 demãos de **FUNDO ZARCÃO LUKSCOLOR** ou **FUNDO CROMATO DE ZINCO VERDE LUKSCOLOR**. Lixe, remova o pó e aplique o **ESMALTE PREMIUM PLUS LUKSCOLOR** ou o **ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM PLUS LUKSCOLOR**. Se você optar por utilizar **FERROLUKS** ou **TINTA GRAFITE LUKSCOLOR**, não há necessidade da aplicação de fundos. Esses produtos têm dupla função (fundo/acabamento), portanto, após lixar e remover o pó, aplique de 2 a 3 demãos de **FERROLUKS LUKSCOLOR** ou **TINTA GRAFITE LUKSCOLOR**;

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

AÇO GALVANIZADO E ALUMÍNIO - Lixe e elimine o pó. Aplique uma demão de **LUKSGALV LUKSCOLOR**. Lixe, remova o pó e aplique o **ESMALTE PREMIUM PLUS LUKSCOLOR** ou o **ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM PLUS LUKSCOLOR**;

MADEIRA NOVA - Lixe até eliminar as farpas e remova o pó. Aplique uma demão de **FUNDO NIVELADOR LUKSCOLOR**. Lixe, remova o pó e aplique o **ESMALTE PREMIUM PLUS LUKSCOLOR** ou o **ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM PLUS LUKSCOLOR**.

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 ou Pincel.

Revolver (pressão de pulverização – 30 a 40 lb/pol²).

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

Quando utilizar Pincel ou Rolo de Espuma: Dilua **10 MEDIDAS** do produto com **1 a 2 MEDIDAS** de **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVA-RAZ 260 LUKSNOVA** e misture bem até completa homogeneização.


Quando utilizar Revolver: Dilua **10 MEDIDAS** do produto com **2 a 3 MEDIDAS** de **NOVA-RAZ INNOVATION** ou **NOVA-RAZ 260 LUKSNOVA**.

DEMÃO E SECAGEM

Fundos:

De uma a duas demãos são suficientes para a cobertura adequada. porém dependendo do tipo, estado da superfície, poderá ser necessário um número maior de demãos.

Fundo/Acabamento:

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-019
	PROTETOR METAIS – MADEIRAS	Revisão: 01 Data: 01/09/16

De duas a três demãos são suficientes para a cobertura adequada.

Dependendo do tipo, estado da superfície, poderá ser necessário um número maior de demãos.

Seca ao toque de 2 a 4 horas. Entre demãos aguardar 8 horas. Secagem final 24 horas, depois da última demão. Cura total 7 dias. Não ultrapassar o prazo de 48 horas entre demãos. Dependendo das condições climáticas, esses prazos poderão ser alterados.

RENDIMENTO

Embalagem de 3,6L – Até 60 m²/por demão.

TINTA GRAFITE:

Embalagem de 3,6L – Até 75 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 catalogo de cores.

Peso específico: 1,035 – 1,364 Kg/L.

Ponto de fulgor: 27°C

Para maiores informações consultar a FISPQ do Produto.

EMBALAGEM

3,6L – 900 ml e 225 ml

ESTOCAGEM E VALIDADE

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

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Produto inflamável. Mantenha longe das fontes de calor;

Armazene em local abrigado, seco, arejado, com temperatura entre 10^oC e 40^oC;

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^oC ou superior a 35^oC 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;

O desempenho deste produto depende de um conjunto de fatores alheios ao controle do fabricante, tais como: preparação

	Boletim Técnico	Nº: BT-DV-019
	PROTETOR METAIS – MADEIRAS	Revisão: 01 Data: 01/09/16

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 – William Erivelto Saraiva – CRQ 04263004 – IV região