

BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA

Norma ABNT NBR 11702 - TIPO 4.2.1.1

Revisão nº: 01 Data: 27/10/2025



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto desenvolvido a base de emulsão acrílica modificada, cargas minerais, pigmentos isentos de metais pesados, aditivos e água. É uma tinta que protege e decora superfícies, proporcionando alta performance.

INDICAÇÕES DE USO

Produto indicado para superfícies internas e externas de madeiras, metais, alvenaria e PVC. Usado em pinturas de portas, janelas, portões, móveis, tubulações, barra lisa de paredes, equipamentos industriais e outros. Possui ótima durabilidade, resistência ao intempéries, cobertura, baixo odor e secagem rápida.

PROPRIEDADES GERAIS

Cor Conforme catálogo de cores, sistema tintométrico Flowers e especiais conforme especificações.

Aspecto - Aparelho 60° Brilhante 70 - 80 UB Acetinado 17 a 23 UB

Sólidos por Peso % 45 a 60 Faixa de variação relacionada a cor/Grau de Brilho

Peso Especifico 1,100 a 1,250 Faixa de variação relacionada a cor/Grau de Brilho

Rendimento Teórico até 60 m²/ galão/demão (considerar perda por método de aplicação e absorção de cada

superfície)

Viscosidade Stormer 100 +/- 10 KU

pH (Potencial de Hidrogênio) 8,5 - 9,0

Teor de VOC 40 g/l

TEMPO DE SECAGEM

Secagem ao Toque 1 hora Temperatura ambiente a 25°C

Secagem entre Demãos 6 horas Temperatura ambiente a 25°C

Secagem Final 18 horas Temperatura ambiente a 25°C

Nota A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto. Evite aplicação em dias chuvosos e temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 40°C. Para um melhor resultado a temperatura deve estar entre 20 - 28°C, no momento da aplicação.

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição (%) Pistola 20 a 30% Rolo ou Trincha 10 a 20%

Diluente Água Potável

Demãos Recomenda-se aplicar de 2 a 3 demãos

ARMAZENAGEM

Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos químicos com temperatura máxima de 40°C. Prazo máximo recomendado 24 meses, respeitando a validade de cada produto.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, partes soltas, mofos, etc.

Partes Soltas ou mal aderidas: Remover com auxilio de espátula, escova ou através de lixamento.

Manchas de gordura, graxas ou óleos: Remover utilizando uma solução de água e detergente neutro. Enxaguar em seguida.

Partes Mofadas: Remover lavando toda superfície com água sanitária e deixar agir por aproximadamente 10 minutos em seguida enxaguar.

Superfícies com pinturas antigas: Pinturas em bom estado de conservação, lixar e limpar toda superfície. Pinturas em mau estado, devem ser totalmente removidas.

Metais - aço carbono: Remover todos os resíduos de gordura, óleo e outros contaminantes, logo após aplicar uma demão de fundo anticorrosivo **Globalux 273 Zarção.**

Metais - Galvanizado e Alumínio: Remover todos os resíduos de gordura, óleo e outros contaminantes, fazer um lixamento leve com uma lixa de grana fina, logo após aplicar **Fundo Globalvite 651.**

Pinturas soltas, reboco fraco, superfícies porosas e caiação: Remover e lixar as partes soltas, limpar todo pó e aplicar uma demão de Fundo Preparador de Parede Globalcolor.

Reboco novo: Aguardar cura total de no mínimo 30 dias, após esse período lixar todo reboco, limpar o pó e aplicar uma demão de **Selador Acrílico Branco Globalcolor.**

PVC: Lixar toda superfície, limpar todo pó e aplicar diretamente o Esmalte Premium Base Água.

Em caso de dúvidas consultar nosso Departamento Técnico.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Manter longe do contato de crianças e animais.

Utilizar sempre equipamentos de proteção individual (EPI'S), apropriados para cada processo de preparação e pintura. O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido não provocar vômito, no caso de contatos com os olhos, lavar com agua corrente em abundância, por no mínimo 10 minutos; procure atendimento médico imediatamente.

As embalagens não devem ser incineradas, reutilizadas ou perfuradas.

USO DE EPI'S

Antes de utilizar qualquer produto é necessário o uso de EPI's.

Proteção para Mãos Luvas de borracha NITRÍLICA ou PVC e cremes protetores.

Proteção Respiratória Máscara para partículas e poeiras.

Proteção para Olhos Óculos de segurança.

OBSERVAÇÕES

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com a espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.

Os valores acima citados nas propriedades gerais, foram obtidos em nosso laboratório a uma temperatura de 25°C, com temperaturas diferentes esses valores serão alterados.

Temperaturas mais elevadas aceleram o tempo de secagem e cura dos produtos ao contrário de temperaturas mais baixas que tendem a retardar o tempo de secagem e cura.

Não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material.

GLOBALCOLOR TINTAS INDUSTRIAIS

(11) 98665-0105 - tecnico@globalcolor.com.br