

BOLETIM TÉCNICO

PRIMER BASE ÁGUA 1290



Revisão nº: 01 Data: 27/10/2025

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto desenvolvido a base de emulsão acrílica modificada, cargas anticorrosivas especiais, pigmentos isentos de metais pesados, aditivos e água.

INDICAÇÕES, APLICAÇÕES E VANTAGENS

Produto indicado para promover aderência e proteção à superfícies de aço carbono, galvanizado, alumínio e madeira em ambientes internos ou externos. Possui ótima aderência, rendimento, cobertura, secagem rápida e fácil aplicação. Por se tratar de um produto a base de água, dispensa o uso de solventes orgânicos sendo um produto ecologicamente correto.

PROPRIEDADES GERAIS

Cor Branco, cinza e especiais conforme especificações.

Aspecto - Aparelho 60º Fosco < 5 UB

Sólidos por Peso % 63 +/- 3

Peso Especifico 1,330 +/- 0,020

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

superfície)

Viscosidade Stormer 80 +/- 10 KU

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

Teor de VOC 5 g/l

TEMPO DE SECAGEM

Se

Secagem ao Toque	30 minutos	Temperatura ambiente a 25°C
ecagem entre Demãos	2 hora	Temperatura ambiente a 25°C
Secagem Final	4 horas	Temperatura ambiente a 25°C

DADOS DE APLICAÇÃO

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

Diluente Água Potável

Demãos Recomenda-se aplicar de 1 a 2 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.

Metais Ferrosos: lixar toda superfície, remover todo pó e utilizar Solução Desengraxante 7200 para limpeza final.

Metais não Ferrosos (Alumínio/Galvanizado): lixar levemente toda superfície com lixa fina, remover todo pó e utilizar Solução Desengraxante 7200 para limpeza final.

Madeira: Lixar toda superfície até eliminar todas as farpas e remover todo pó.

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