BOLETIM TÉCNICO

ACRÍLICO PREMIUM SEMI-BRILHO

Norma ABNT NBR 11702 - TIPO 4.5.1

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 internas e externas, proporcionando alta performance, com excelente alastramento, ótima cobertura e resistência às intempéries. Produto de fácil aplicação com acabamento sofisticado e de baixo respingamento.

INDICAÇÕES DE USO

Produto indicado para superfícies internas e externas de alvenaria, reboco, concreto, massa corrida, massa acrílica, textura e também em madeiras, fibro cimento, metais e gesso, desde que estejam previamente preparados com fundos específicos para cada superfície.

PROPRIEDADES GERAIS

Cor	Conforme catálogo de cores, sistema tintométrico Flowers e especiais conforme especificações.
Aspecto - Aparelho 60^0	**SEMI-BRILHO** 20 +/- 2 U
Sólidos por Peso %	46 +/- 5
Peso Especifico	1,200 +/- 0,030
Rendimento Teórico	até 70 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	5 g/l

TEMPO DE SECAGEM

Secagem ao Toque	1 hora	Temperatura ambiente a 25ºC
Secagem entre Demãos	4 horas	Temperatura ambiente a 25ºC
Secagem Final	12 horas	Temperatura ambiente a 25ºC
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 10ºC ou acima de 40ºC. Para um melhor resultado a temperatura deve estar entre 20 - 28ºC, no momento da aplicação.	

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição (%)	**Pistola**	30 a 40%	**Rolo ou Trincha**	20 a 30%
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 40ºC.

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 novas de reboco devem receber aplicação de Selador Acrílico, a fim de selar a superfície diminuindo a absorção, reduzindo o consumo de tinta e melhorando o alastramento. No caso de superfícies como reboco " fraco", caiação, pintura queimada pelo sol, Gesso, fibro cimento, aplicar **Fundo Preparador de Paredes**. Sempre que necessário nivelar a superfície, utilizar **Massa Corrida** (INTERIOR) ou **Massa Acrílica** (INTERIOR/ EXTERIOR).

Superfícies novas de reboco ou concreto aguardar secagem e cura no mínimo de 28 dias.

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 25ºC, 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.