Sempre Mais
Tintas & Complementos

BOLETIM TÉCNICO

Eco FlexMais - Esmalte Base Água

O Eco FlexMais é um esmalte a base de água indicado para pintar superfícies de metais, ferrosos, não ferrosos, madeira e PVC, proporcionando acabamento brilhante, acetinado e fosco. Para proteção contra corrosão em metais ferrosos, é necessário o uso de fundo anticorrosivo. Para aderência em metais não ferrosos, é necessário o uso de fundo para aderência. ferrosos, é necessário o uso de fundo para aderência. Para utilização em alvenaria, somente quando indicado pelo fabricante

Características

- Permite pintar e fechar suas portas e janelas no mesmo dia
- Fácil de Aplicar
- Sem cheiro / Não amarela

Indicações de Uso

O produto foi desenvolvido tanto para ambientes internos como para ambientes externos.

Classificação

Produto classificado conforme a norma ABNT NBR 11702:2010 do tipo 4.2.3.1/ 4.2.3.2 / 4.2.3.3.

Composição Química

Resina acrílica modificada, pigmentos ativos e inertes, coalescentes, espessantes, microbicidas não metálicos, outros aditivos e água.

Dados de Aplicação

FERRAMENTAS	Primeira pintura: Rolo de lã pelos curtos (9mm) ou trincha. Segunda pintura: Rolo de lã pelos médios (22mm) ou trincha, pistola/airless.
ACABAMENTO	Fosco, Acetinado e Brilhante
DEMÃOS	2 – 3 Demãos *Pode ser necessário mais demãos dependendo da superfície e da cor utilizada.*
RENDIMENTO ACABADO	Cores comerciais 3,6L : 15m² Base A (Sistema Tintométrico) 3,2L: 13m² *O rendimento pode variar conforme a superfície, cor e diluição utilizada.*
SECAGEM	Ao toque: 30 min Entre demãos: 2 horas Final: 12 horas *A secagem é obtida em condições adequadas de temperatura (próxima a 25 °C) e umidade relativa do ar (cerca de 70%)*
DILUIÇÃO	ROLO OU PINCEL - 10% de água potável na primeira demão e 20% de água potável nas demãos seguintes. PISTOLA/AIRLESS - 20% de água potável em todas as demãos.

Sempre Mais
Tintas & Complementos

BOLETIM TÉCNICO

Eco FlexMais ▪ Esmalte Base Água

Informações Técnicas

Embalagens	3,6L
Cores	Consultar catálogo
COV - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Européia DIN EM 11890-1)	52,30 - 54,30 g/L
COV - Compostos Orgânicos Voláteis - (Valor obtido através da Norma Internacional ASTM D 3960-05)	52,30 - 54,30 g/L
Sólidos/Massa - (Valor Obtido através da Norma ABNT NBR 15315:2005)	27 - 40 %
Sólidos/Volume- (parte que permanece no filme seco, quanto maior o valor , maior será a camada seca)	27 - 40 %
Densidade - (peso específico, quanto maior o valor mais pesado/denso será o produto)	1,00 - 1,35 g/cm³
pH - ASTM E70 - Método de teste padrão para pH de soluções aquosas com eletrodo de vidro	8,0 - 10
Prazo de Validade - (Embalagem fechada e sem uso)	24 meses

Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos fundamental a utilização do nosso sistema de pintura completo (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem, Boletim Técnico ou Orientativo Técnico.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Antes de aplicar, siga as recomendações conforme ABNT 13245 - A superfície deve estar firme, limpa, seca e sem poeira, partes soltas, gordura, graxa ou mofo.

- **Metal Ferroso:** Lixar, remover pontos de ferrugem e aplicar um fundo anticorrosivo. Aplicar uma demão de zarcão, deixar secar e pintar.
- **Metal Galvanizado e Alumínio**: Limpar e aplicar uma demão de fundo para galvanizados. Deixar secar e pintar.
- **PVC:** Limpar eliminando gordura e outros contaminantes, lixar, remover o pó e pintar.
- **Madeira:** Deve ser lixada e o pó removido. Aplicar uma demão de fundo para madeira. Se necessário, nivelar a madeira usando massa específica. Aguardar secagem e pintar.
- **Repinturas sobre esmaltes base água ou solvente em bom estado:** Metais e madeira: Superfícies brilhantes, lixar até eliminar o brilho, limpar e pintar.
- **Alvenaria:** A superfície deve estar coesa e nivelada. Se houver correção de massas deve-se aplicar uma demão Fundo Preparador de Parede. Deixar secar e pintar.

Sempre Mais
Tintas & Complementos

BOLETIM TÉCNICO

Eco FlexMais ▪ Esmalte Base Água

Precauções

Manter a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; Não reutilizar a embalagem; Armazenar em locais coberto, fresco, ventilado e longe de fontes de calor; Manter o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem; Para manuseio e aplicação recomenda-se usar óculos de segurança, luvas e máscara protetora. Em caso de contato com a pele e olhos, lavar com água potável corrente por 15 min; Em caso de inalação, afastar-se do local; Se ingerido não provocar vômito. Consulte um médico levando esta embalagem; Este produto é destinado para pinturas de edificaçações não industriais, siga as recomendações de uso. Caso haja sobra deste produto, pinte outros locais ou faça doação; Esta embalagem destampada e com resíduos secos de produto, é classificada segundo a norma NBR 10.004 como RESÍDUO NÃO PERIGOSO/NÃO INERTE, devendo ser destinado a reciclagem conforme o tipo de embalagem. Muitas prefeituras disponibilizam áreas para destinação de resíduos da construção Civil. Consulte o departamento responsável pela coleta de lixo em seu Município.

Outras Informações

O tempo de secagem pode variar conforme as condições climáticas no dia da aplicação, bem como de acordo com a estação do ano e a região. Recomendamos evitar a aplicação em dias chuvosos, com temperaturas inferiores a 10°C ou superiores a 40°C, e quando a umidade relativa do ar for maior que 85%. Baixo odor em até 4 horas após a aplicação, desde que as instruções sejam seguidas corretamente e o ambiente permaneça ventilado.

O produto deve ser transportado na posição vertical, coberto e com medidas para evitar o tombamento da embalagem.

Para qualquer outro tipo de utilização ou informação, ligue para o Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor SACC - (11) 91422-8564. Emergências Médicas (24 horas) CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) 0800-014- 8110

A FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto químico pode ser obtida no site www.sempremaistintas.com.br.

Autor: Laboratório e Controle de Qualidade Comercio de Tintas Sempre Mais LTDA/ Revisão: Laboratório Suporte a Operações Químico Responsável: Francielton de Sousa e Silva - CRQ 4° Região - 044115803/ 4° Região