



BOLETIM TÉCNICO • *Metalatex Elastic* *SemiAcetinado*

DESCRIÇÃO

METALATEX ELASTIC é uma tinta acrílica indicada para prevenir e corrigir fissuras. Sua propriedade emborrachada proporciona alta flexibilidade acompanhando o movimento da superfície. Com excelente resistência à água, proporciona uma proteção eficaz contra umidade, mofo, algas e danos causados pelo tempo****. Sua fórmula avançada contribui para evitar a absorção de sujeira** ajudando a preservar a vivacidade das cores, prolongando sua durabilidade e revitalizando o ambiente. METALATEX ELASTIC reforça o compromisso e respeito da Sherwin-Williams com o meio ambiente.

*Conforme descrição na ABNT NBR 11702 - 4.5.16 (acompanhar dilatações até 0,3 mm).

**Poluentes como fuligem e poeiras em geral. Conforme avaliação interna de intemperismo natural de produtos com propriedades elastoméricas.

***Conforme ASTM D 5589 – 19, para algas.

****Quando comparado com produtos classificados conforme ABNT NBR 11702 - 4.5.5 (Premium Semiacetinado).

INDICAÇÃO

METALATEX ELASTIC pode ser aplicado em Reboco, massa acrílica, concreto e fibrocimento devidamente preparados, considerando as especificações abaixo. Para outras superfícies entrar em contato com nosso SAC.

CORES

Cores Prontas: disponível na cor branca.

Bases: Conheça todas as cores disponíveis no sistema Tintométrico Sherwin Williams COLORSNAP®.

IMPORTANTE : A base deverá ser utilizada, somente após o tingimento através do Sistema Tintométrico Sherwin Williams. Pouco antes de abrir a embalagem vire-a de cabeça para baixo para umedecer todo o interior, inclusive a tampa. Tingimento: após adicionar os pigmentos, agitar por 5 minutos no Mixer.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Tinta Emborrachada
- Previne e Corrige Fissuras*
- Evita Absorção de Sujeira**
- Previne o surgimento de Mofos e Algas***



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Natureza Química: Água, Bactericidas e Fungicidas não Metálicos (Isotiazolinonas), Polímero Acrílico Modificado, Derivados de Silicone, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos) e Aditivos.

Classificação: Atende à ABNT NBR 11702 **Tipo:** 4.5.16

Sólidos por peso: 39 - 55% **Espessura da película seca:** 70µ - 90µ

Sólidos por volume: 31 - 41% **pH:** 8,50 - 9,50

Viscosidade: 95 - 115 KU **Peso Específico:** 1,140 - 1,299 g/cm³

Dilatação: Acompanha dilatações até 0,3mm **VOC:** 24 - 28 g/L

Alongamento na ruptura¹: ≥ 200% **Tensão na ruptura¹:** ≥ 1,5MPa

Resistência ao crescimento de fungos em placa Petri, com lixiviação conforme com a ABNT NBR 15987: "Resiste" **Prazo de validade:** Embalagem fechada e sem uso - 36 meses

¹Referências: Informações referentes a aplicação inicial da tinta. Testes conforme ABNT NBR 16548 e ABNT NBR 13321.

Diluição Pintura/Repintura:

Rolo de Lã/Pincel: Diluir 10 partes de METALATEX ELASTIC com 1 parte de água limpa para todas as demãos.

Pistola: Dilua 10 partes de METALATEX ELASTIC com 3¼ partes de água limpa.

Rendimento:

Quarto 0,9L:	Não se aplica	Quarto 0,8L:	Até 26,5m ² acabados
Galão 3,6L:	Até 16m ² acabado	Galão 3,2L:	Até 14m ² acabado
Lata 18L:	Até 80m ² acabado	Lata 16L:	Até 71m ² acabado

Nota: rendimento conforme ABNT NBR 14942.

Secagem:

Toque:	30 minutos
Entre demãos:	2 a 4 horas
Final:	4 horas

Nota: Para maior eficiência recomendamos total de 3 demãos. O número de demãos pode variar conforme a superfície e a cor selecionada.

¹Referências: Informações referentes a cor branca. Testes feitos conforme ABNT NBR 16548 e ABNT NBR 13321.

SISTEMA DE PINTURA RECOMENDADO

Indicação de Aplicação:	Reboco, massa acrílica, concreto e fibrocimento considerando as especificações descritas a seguir. Para outras superfícies entrar em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Sherwin-Williams.
Preparação: Norma ANBT NBR 13.245	Qualquer que seja a superfície a ser pintada sempre deverá ser porosa, estar limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas, fungos, algas e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, etc.
Reboco/Concreto/Fibr ocimento novos:	Aguarde secagem e cura completa por no mínimo 30 dias. Após este cuidado, aplique uma demão de SHERWIN-WILLIAMS SELADOR ACRÍLICO.
Superfícies com fungos ou bolor:	Remover utilizando mistura de água sanitária e água limpa em partes iguais. Deixe agir por 30 minutos e em seguida enxágue com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguarde secagem completa antes de iniciar a pintura.
Reboco fraco, caiação, pintura velha calcinada, superfícies com partículas soltas e/ou mal aderidas:	Raspe e/ou lixe a superfície e trate com SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES.
Imperfeições rasas:	Corrija com SHERWIN-WILLIAMS MASSA ACRÍLICA em camadas finas, lixando e eliminando o pó antes de aplicar o acabamento final.
Superfícies com efeito Hidrorepelente:	Este produto não é indicado para ser aplicado sobre quaisquer superfícies que apresentem efeito hidrorepelente.
Superfícies com fissuras e trincas:	<p>1. Superfícies com fissuras até 0,3 mm: Aplique 1 demão de SHERWIN-WILLIAMS RESTAURAÇÃO COMPLEMENTO ACRÍLICO FLEXÍVEL, seguindo a diluição recomendada. Após a secagem, aplique 3 demãos de SHERWIN-WILLIAMS METALATEX ELASTIC.</p> <p>2. Superfícies com trincas até 1,0 mm: Abra a trinca com ferramenta em forma de "V" com largura e profundidade de aproximadamente 10 mm escove e elimine a poeira, aplique SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES e aguarde a secagem. Preencha a trinca com duas demãos de SHERWIN-WILLIAMS RESTAURAÇÃO SELATRINCA respeitando o intervalo entre demãos de 12 horas, utilizando uma espátula de aço. Sobre a trinca já vedada, aplique uma demão de SHERWIN-WILLIAMS RESTAURAÇÃO COMPLEMENTO ACRÍLICO FLEXÍVEL, seguindo a diluição recomendada, e aguarde secagem. Estenda uma tela de poliéster de 5 a 10 cm de largura e aplique a segunda demão sem diluição. Em seguida, aplique uma demão de SHERWIN-WILLIAMS MASSA ACRÍLICA para cobrir as marcas deixadas pela tela de poliéster. Após a secagem, aplique 3 demãos de SHERWIN-WILLIAMS METALATEX ELASTIC.</p>

APLICAÇÃO/UTILIZAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos.
2. Não interrompa a aplicação da tinta, conclua a demão de toda a superfície.
3. Evite retoques isolados após a secagem do produto.
4. Misture bem o produto antes e durante a aplicação.
5. Aplique com temperatura ambiente entre 10 °C e 40 °C. Evite aplicar em dias chuvosos, com corrente de ar intensa, com umidade relativa do ar superior a 90% ou quando a superfície estiver muito quente.

RECOMENDAÇÕES:

1. Transporte o produto firmemente com a tampa para cima e na posição vertical;
2. Durante os processos de preparação de superfície e pintura, utilize equipamentos de proteção individual em perfeito estado;
3. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;
4. Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;
5. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância;
6. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem.

CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:

1. Limpeza da superfície: lave uniformemente com água limpa e sabão ou detergente neutros e enxágue bem. A superfície só poderá ser lavada 30 dias após a pintura, tempo da cura completa da tinta;
2. Não limpe a superfície pintada com solventes, diluentes, em utilização combinada ou em mistura, com outros produtos não especificados;
3. Não esfregue com força, para evitar o desgaste da superfície, remoção da tinta ou diferença de brilho. Cores intensas podem esbranquiçar com abrasão em excesso;
4. Pingos de água isolados ou chuva podem manchar pinturas recentes (até 30 dias). Se ocorrer, lave toda a superfície imediatamente com água em abundância;
5. Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelo, vermelho e laranja podem sofrer desbotamento quando expostas à incidência de raios UV.

PRECAUÇÕES

QUALIDADE:

Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade, sendo suas características resguardadas, desde que seja corretamente conservado, utilizado de acordo com as instruções do fabricante e até a validade expressa na etiqueta. Conserve a nota fiscal e o número do lote do produto para verificação de eventual desconformidade técnica.

OBSERVAÇÕES

Emergências Médicas - atendimento 24 horas / CIATox - Centro de Informação e Assistência Toxicológica (11) 2661-8571 ou 0800 014 8110

Em caso de dúvidas ou maiores informações, entrar em contato conforme abaixo:

SAC Sherwin-Williams 0800 702 4037 - Acesse: www.sherwin-williams.com.br

REVISÃO

out/25

Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda
Av. Ibirama, 480 - São Judas Tadeu - Taboão da Serra - SP
CEP.: 06785-300

