



# BOLETIM TÉCNICO

## Metalatex Elastic Semiacetinado



<b>Descrição:</b>	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).
<b>Indicação:</b>	Reboco, massa acrílica, concreto e fibrocimento. <b>Cores Prontas:</b> disponível na cor branca. <b>Bases:</b> Conheça todas as cores disponíveis no sistema Tintométrico Sherwin Williams COLORSNAP®. <b>IMPORTANTE :</b> 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.
<b>Cores:</b>	
<b>Principais Benefícios:</b>	Tinta Emborrachada Previne e Corrige Fissuras* Evita Absorção de Sujeira** Previne o surgimento de Mofo e Algas***

### Informações Técnicas

<b>Natureza Química:</b>	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.		
<b>Classificação:</b>	Atende à ABNT NBR 11702	<b>Tipo:</b>	4.5.16
<b>Sólidos por peso:</b>	39 - 54%	<b>Espessura da película seca:</b>	70µ - 90µ
<b>Sólidos por volume:</b>	31 - 41%	<b>pH:</b>	8,50 - 9,50
<b>Viscosidade:</b>	95 - 115 KU	<b>Peso Específico:</b>	1,140 - 1,299 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dilatação:</b>	Acompanha dilatações até 0,3mm	<b>VOC:</b>	24 - 28 g/L
<b>Alongamento na ruptura<sup>1</sup>:</b>	≥ 200%	<b>Tensão na ruptura<sup>1</sup>:</b>	≥ 1,5MPa
<b>Resistência ao crescimento de fungos em placa Petri, com lixiviação conforme com a ABNT NBR 15987:</b>	"Resiste"	<b>Prazo de validade:</b>	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses

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

<b>Diluição Pintura/Repintura:</b>	<b>Rolo de Lã/Pincel:</b>	Diluir 10 partes de METALATEX ELASTIC com 1 parte de água limpa para todas as demãos.		
	<b>Pistola:</b>	Dilua 10 partes de METALATEX ELASTIC com 3½ partes de água limpa.		
<b>Rendimento:</b>	<b>Quarto 0,9L:</b>	Não se aplica	<b>Quarto 0,8L:</b>	Não se aplica
	<b>Galão 3,6L:</b>	Até 16m <sup>2</sup> acabado	<b>Galão 3,2L:</b>	Até 14m <sup>2</sup> acabado
	<b>Lata 18L:</b>	Até 80m <sup>2</sup> acabado	<b>Lata 16L:</b>	Até 71m <sup>2</sup> acabado
	<b>Nota:</b>	Rendimento conforme ABNT NBR 14942		
<b>Secagem:</b>	<b>Toque:</b>	30 minutos		
	<b>Entre demãos:</b>	2 a 4 horas		
	<b>Final:</b>	4 horas		
	<b>Nota:</b>	Para maior eficiência recomendamos total de 3 demãos. O número de demãos pode variar conforme a superfície e a cor selecionada.		

### Sistema de Pintura Recomendado

<b>Indicação de Aplicação:</b>	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.
<b>Preparação: Norma ANBT NBR 13245</b>	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.
<b>Reboco/Concreto/ Fibrocimento novos:</b>	Aguarde secagem e cura completa por no mínimo 30 dias. Após este cuidado, aplique uma demão de SHERWIN-WILLIAMS SELADOR ACRÍLICO.
<b>Reboco fraco, caiçação, pintura velha calcinada, superfícies com partículas soltas e/ou mal aderidas:</b>	Raspe e/ou lixe a superfície e trate com SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO PREPARADOR DE PAREDES.
<b>Superfícies com fungos ou bolor:</b>	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.

<b>Imperfeições rasas:</b>	Corrija com SHERWIN-WILLIAMS MASSA ACRÍLICA em camadas finas, lixando e eliminando o pó antes de aplicar o acabamento final.
<b>Superfícies com efeito Hidrorepelente:</b>	Este produto não é indicado para ser aplicado sobre quaisquer superfícies que apresentem efeito hidrorepelente.
<b>Superfícies com fissuras e trincas:</b>	<p><b>1. Superfícies com fissuras até 0,3 mm:</b> 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><b>2. Superfícies com trincas até 1,0 mm:</b> 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

<b>MÉTODO DE APLICAÇÃO:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos.</li> <li>2. Não interrompa a aplicação da tinta, conclua a demão de toda a superfície.</li> <li>3. Evite retoques isolados após a secagem do produto.</li> <li>4. Misture bem o produto antes e durante a aplicação.</li> <li>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.</li> </ol>
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transporte o produto firmemente com a tampa para cima e na posição vertical;</li> <li>2. Durante os processos de preparação de superfície e pintura, utilize equipamentos de proteção individual em perfeito estado;</li> <li>3. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;</li> <li>4. Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;</li> <li>5. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância;</li> <li>6. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem.</li> </ol>
<b>CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2. Não limpe a superfície pintada com solventes, diluentes, em utilização combinada ou em mistura, com outros produtos não especificados;</li> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>5. Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelo, vermelho e laranja podem sofrer desbotamento quando expostas à incidência de raios UV.</li> </ol>

## Precauções

<b>QUALIDADE</b>	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](http://www.sherwin-williams.com.br)**

Revisão:  
Agosto/2024

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