



## BOLETIM TÉCNICO

### SW Esmalte Sintético Tradicional Alto Brilho



<b>Descrição:</b>	SHERWIN-WILLIAMS ESMALTE SINTÉTICO TRADICIONAL proporciona alta cobertura e um ótimo acabamento para superfícies externas e internas de madeiras e metais. Possui máxima proteção e durabilidade de 10 anos*.
<b>Indicação:</b>	Superfícies de madeira, metal e vime.
<b>Cores:</b>	<b>Cores prontas:</b> conforme cartela de cores. <b>Cores personalizadas:</b> conheça todas as cores disponíveis por meio do sistema tintométrico COLORSNAPE. Pouco antes de abrir a embalagem para efetuar o tingimento, vire-a de cabeça para baixo para umedecer todo seu interior, inclusive a tampa. <b>Importante:</b> a base deverá ser utilizada somente após o tingimento através do Sistema Tintométrico Sherwin-Williams
<b>Principais Benefícios:</b>	NÃO DESCASCA ALTA PROTEÇÃO DURABILIDADE DE 10 ANOS* Madeiras   Metais Exterior / Interior Premium

#### Informações Técnicas

<b>Natureza Química:</b>	Resina Alquílica, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (teores e tipos diferentes em função da cor do produto, isentos de chumbo e cromatos), Secantes, Aditivos, Silicato de Alumínio, Hidrocarbonetos Alifáticos (faixa de destilação 140°C – 200°C).			
<b>Classificação:</b>	Atende à ABNT NBR 11.702	<b>Tipo:</b>	4.2.1.1	
<b>Conformidade:</b>	Não aplicável	<b>Espessura da película seca:</b>	70µ - 90µ	
<b>Sólidos por peso:</b>	34,15 - 60,80 %	<b>pH:</b>	Não aplicável	
<b>Sólidos por volume:</b>	28,60 - 51,30 %	<b>Peso Específico:</b>	0,87 - 1,08 g/cm³	
<b>Viscosidade:</b>	65 - 85 KU	<b>VOC:</b>	284,70 - 500,45 g/L	
<b>Prazo de Validade:</b>	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses			
<b>Diluição Pintura/Repintura:</b>	<b>Rolo de Espuma/Pincel:</b>  <b>Pistola:</b>	<b>Pintura:</b> Na primeira demão, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ESMALTE SINTÉTICO TRADICIONAL com 1 1/2 partes de SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS. Na segunda e demais demãos, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ESMALTE SINTÉTICO TRADICIONAL com 1 parte de SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS. <b>Repintura:</b> Em todas as demãos, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ESMALTE SINTÉTICO TRADICIONAL com 1 parte de SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS.  Em todas as demãos, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ESMALTE SINTÉTICO TRADICIONAL com 2 partes de SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS.		
<b>Rendimento:</b>	<b>Quarto 0,9L:</b> <b>Galão 3,6L:</b> <b>Lata 18L:</b> <b>Balde 20L:</b>	Até 14m <sup>2</sup> por demão Até 55m <sup>2</sup> por demão não se aplica não se aplica	<b>Quarto 0,8L:</b> <b>Galão 3,2L:</b> <b>Lata 16L:</b>	Até 12m <sup>2</sup> por demão Até 48m <sup>2</sup> por demão não se aplica
<b>Secagem:</b>	<b>Toque:</b> <b>Entre demãos:</b> <b>Final:</b>	1 a 4 horas 8 a 12 horas 24 horas		

#### Sistema de Pintura Recomendado

<b>Indicação de Aplicação:</b>	O produto METALATEX ECO ESMALTE pode ser aplicado em superfícies externas e internas de metais, madeiras (exceto para tipo naval) e vimes. Para outras superfícies entrar em contato com nosso (SAC) Sherwin-Williams.
<b>Preparação:</b> <b>Norma ABNT NBR 13.245</b>	Qualquer que seja a superfície a ser pintada, sempre deverá estar limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, etc.
<b>Superfícies Novas:</b>	Devem receber uma demão de fundo indicado para a respectiva superfície. -Ferro e aço: SHERWIN-WILLIAMS FUNDO ANTIFERRUGEM -Ferro galvanizado: SHERWIN-WILLIAMS SUPER GALVITE -Madeira: SHERWIN-WILLIAMS FUNDO BRANCO FOSCO
<b>Pinturas velhas em bom estado de conservação e bem aderidas:</b>	Servem de base para repintura, após o lixamento e cuidados acima.
<b>Pinturas velhas ou em mau estado de conservação:</b>	Devem ser totalmente removidas com removedores especiais ou thinner, preparadas com SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS e após isto, o procedimento deverá ser o mesmo que o para superfície nova.
<b>Superfícies com fungos ou bolor:</b>	Lave com mistura de cloro e água em partes iguais. Deixe agir por 4 horas e em seguida enxágue com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguarde secagem completa antes de iniciar a pintura.
<b>Imperfeições rasas:</b>	Para obter um fino acabamento e deixar a superfície lisa, utilize SHERWIN-WILLIAMS ECO MASSA NIVELADORA em camadas finas e sucessivas.

#### Aplicação/Utilização

<b>MÉTODO DE APLICAÇÃO:</b>	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.
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	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 inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local e transfira-a para um ambiente com ventilação; 6. A inalação proposital pode causar dependência; 7. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância; 8. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem.
<b>CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:</b>	1. Lave uniformemente com água limpa e sabão ou detergente neutros. Depois enxágue bem. A superfície só poderá ser lavada 30 dias após a pintura (tempo para a cura completa da tinta); 2. Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes; 3. A performance contra o descascamento e degradação devido à lavabilidade com água é garantida pelo prazo de 10 anos após a aplicação, desde que todas as instruções de preparação e limpeza da superfície onde o produto será aplicado, constantes na embalagem, boletim técnico do produto e respectivos complementos informativos sejam rigorosamente seguidos pelo consumidor e aplicador; 4.

#### 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 / CEATOX - Centro de 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 - www.sherwin-williams.com.br**

Revisão:  
Junho/2020  
TPR:SER  
0014189/01-2022

Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda  
Rod. Anhanguera, km 108,8 – Nova Veneza – Sumaré - SP  
CEP 13181-902 – CNPJ 60.872.306/0046-61 - INDÚSTRIA BRASILEIRA