



## BOLETIM TÉCNICO

### SW Eco Telha Térmica



<b>Descrição:</b>	SHERWIN-WILLIAMS ECO TELHA TÉRMICA é o primeiro produto do mercado que, além de colorir e proteger, mantém sua casa mais fresca no verão e quente no inverno, promovendo sensação de conforto térmico no ambiente. No verão reflete a energia solar mantendo sua casa com temperatura mais amena, e no inverno transfere a energia absorvida pela telha para o ambiente interno, mantendo sua casa mais aquecida. É uma tinta que além de ser a base d'água, ter secagem rápida, ótimo rendimento e excelente cobertura, reduz o consumo de energia pelo uso de ventiladores e condicionadores de ar. O produto SHERWIN-WILLIAMS ECO TELHA TÉRMICA garante mais saúde e segurança para você e o meio ambiente.
<b>Indicação:</b>	Telhas de barro, cimento e fibrocimento.
<b>Cores:</b>	<b>Cores Prontas:</b> Conforme cartela de cores, no acabamento brilhante.
<b>Principais Benefícios:</b>	Conforto Térmico Alta Refletância Excelente Cobertura Exterior Premium

#### Informações Técnicas

<b>Natureza Química:</b>	Água, Bactericidas e Fungicidas não Metálicos (Isotiazolinonas), Aditivos, Polímero Acrílico Modificado, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos).			
<b>Classificação:</b>	Atende à ABNT NBR 11.702	<b>Tipo:</b>	4.8.5	
<b>Conformidade:</b>	ABNT NBR 15.079	<b>Espessura da película seca:</b>	30µ - 50µ	
<b>Sólidos por peso:</b>	25,15 - 36,70 %	<b>pH:</b>	8,30 - 9,50	
<b>Sólidos por volume:</b>	21,00 - 27,45 %	<b>Peso Específico:</b>	1,014 - 1,153 g/cm³	
<b>Viscosidade:</b>	58 - 68 KU	<b>VOC:</b>	24,85 - 29,50 g/L	
<b>Prazo de Validade:</b>	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses			
<b>Diluição Pintura/Repintura:</b>	<b>Rolo de Lã/Pincel:</b>	Na primeira demão, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECO TELHA TÉRMICA com 2 a 3 partes de água limpa. Na 2ª e demais demãos, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECO TELHA TÉRMICA com 1 a 2 partes de água limpa.		
	<b>Pistola:</b>	Em todas as demãos, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECO TELHA TÉRMICA com 2 a 3 partes de água limpa.		
	<b>Airless:</b>	Diluir 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECO TELHA TÉRMICA para 1 a 3 partes de água limpa para todas as demãos. Essa diluição tem como referência o uso de bico 0.016" e pressão de 1000 a 1400 PSI. A diluição e a pressão podem variar de acordo com o modelo de bico e equipamento airless, bem como a potência e capacidade de litragem por minuto, do mesmo. Em caso de dúvidas consultar nosso SAC.		
<b>Rendimento:</b>	<b>Quarto 0,9L:</b> <b>Galão 3,6L:</b> <b>Lata 18L:</b> <b>Balde 20L:</b>	Não se aplica Até 36m² por demão Até 180m² por demão Não se aplica	<b>Quarto 0,8L:</b> <b>Galão 3,2L:</b> <b>Lata 16L:</b>	Não se aplica Não se aplica Não se aplica
<b>Secagem:</b>	<b>Toque:</b> <b>Entre demãos:</b> <b>Final:</b>	30 minutos 2 a 4 horas 8 horas		

#### Sistema de Pintura Recomendado

<b>Indicação de Aplicação:</b>	Telhas de barro, cimento e fibrocimento. Para outras superfícies, consulte as indicações de produtos   procedimentos de aplicação com o departamento técnico por meio do nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Sherwin-Williams.
<b>Preparação:</b> <b>Norma ANBT 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>Telhas ou superfícies mais antigas ou de difícil limpeza:</b>	Devem ser lixadas e lavadas com água e detergente neutro. Aguarde secagem completa da superfície, antes de iniciar a pintura.
<b>Telhas ou superfícies com fungos, bolor ou limo:</b>	Remova 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>Repintura</b>	Remova as partes soltas ou mal aderidas, retire o pó proveniente do lixamento. Certifique-se que a superfície esteja seca, antes de iniciar a pintura.
<b>Telhas ou superfícies siliconadas, esmaltadas, vitrificadas, enceradas ou não porosas:</b>	Lixe até a perda do brilho para evitar problemas de aderência. Remova o pó resultante e efetue a pintura.

#### Aplicação/Utilização

<b>MÉTODO DE APLICAÇÃO:</b>	1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; 2. Não interrompa a aplicação, 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, sobre superfície quente, com corrente de ar intensa ou com umidade relativa do ar superior a 90%.
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	1. Manter o produto em sua embalagem original, não misturar com outros produtos, não ingerir; 2. Transporte o produto com a tampa para cima, na posição vertical e preso para não tombar; 3. Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado; 4. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto; 5. Mantenha esta embalagem fechada, CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS; 6. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto; 7. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto;
<b>CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:</b>	1. 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. Pingos de água isolados ou chuva podem manchar pinturas recentes (até 30 dias). Se ocorrer, lave toda a superfície imediatamente com água em abundância; 4. Não esfregue com força, para evitar o desgaste da superfície, remoção do produto ou diferença de brilho.

#### 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:  
Janeiro/2022  
TPR: SER  
0013987/01-  
2021

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