



BOLETIM TÉCNICO • SW Eco Telha Térmica

DESCRIÇÃO

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.

INDICAÇÃO

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.

CORES

Conforme cartela de cores, no acabamento brilhante.

Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelo, vermelho e laranja podem sofrer desbotamento quando expostas a incidência de raios UV.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- ECO Diluição em água, fácil de aplicar e limpar.
- Conforto Térmico
- Alta Refletância
- Excelente Cobertura
- Acrílica PREMIUM
- Exterior



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Natureza Química:

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).

Classificação:

Atende à ABNT NBR 11702

Tipo:

4.8.5

Sólidos por peso:

25 - 37%

VOC:

24 - 30 g/L

Sólidos por volume:

21 - 28%

pH:

8,30 - 9,50

Viscosidade:

55 - 70 KU

Peso Específico:

1,014 - 1,153 g/cm³

Diluição Pintura/Repintura:

Rolo de Lã/Pincel:

Na primeira demão, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECOTELHA 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.

Pistola:

Em todas as demãos, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECO TELHA TÉRMICA com 2 a 3 partes de água limpa.

Airless:

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.

Rendimento:

Quarto 0,9L:

Não se aplica

Quarto 0,9L:

Não se aplica

Galão 3,6L:

Até 36m² acabado

Galão 3,2L:

Não se aplica

Lata 18L:

Até 180m² acabado

Lata 16L:

Não se aplica

Nota: rendimento conforme ABNT NBR 14942.

Secagem:

Toque:

30 minutos

Entre demãos:

2 a 4 horas

Final:

8 horas

SISTEMA DE PINTURA RECOMENDADO

Indicação de Aplicação:

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.

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.

Telhas ou superfícies mais antigas ou de difícil limpeza:

Devem ser lixadas e lavadas com água e detergente neutro. Aguarde secagem completa da superfície, antes de iniciar a pintura.

Repintura:

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.

Telhas ou superfícies com fungos, bolor ou limo

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.

Telhas ou superfícies siliconadas, esmaltadas, vitrificadas, enceradas ou não porosas

Lixe até a perda do brilho para evitar problemas de aderência. Remova o pó resultante e efetue a pintura.

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. 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;
8. Suporte ao médico - CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA – CIATox - telefones (11) 2661-8571 ou 0800 014 8110 atendimento 24 horas.

**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

A Ficha com Dados de Segurança (FDS) deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio de Número de telefone e Website: (SAC) 0800 702 4037 ou. sherwin.com.br. Contato de emergência disponível 24 horas por dia 55 (11) 2137 5222

REVISÃO

set/25

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

