



BOLETIM TÉCNICO

SW Eco Esmalte Alto Brilho



Descrição:	É uma tinta esmalte base d'água, que proporciona alta cobertura e proteção com um fino acabamento. Pode ser aplicada em madeiras e metais, direto sobre alumínio, galvanizados e zinco. Sua fórmula exclusiva não deixa a cor branca amarelar e garante uma secagem rápida entre demãos. SHERWIN-WILLIAMS ECO ESMALTE é sem cheiro* e por ser a base de água, facilita a limpeza e a reutilização de pincéis e rolos de espuma. Os produtos da linha SHERWIN-WILLIAMS ECO reforçam o compromisso e respeito com o meio ambiente.
Indicação:	Superfícies de madeira, metal, cerâmica, vime, alumínio, galvanizados e zinco.
Cores:	Cores prontas: conforme cartela de cores. Cores personalizadas: Conheça todas as cores disponíveis por meio do sistema tintométrico COLORSNAIP®. Pouco antes de abrir a embalagem para efetuar o tingimento, vire-a de cabeça para baixo para umedecer todo seu interior, inclusive a tampa. Tingimento: Após adicionar os pigmentos, agitar por 5 minutos no Mixer. Importante: a base deverá ser utilizada somente após o tingimento através do Sistema Tintométrico Sherwin-Williams.
Principais Benefícios:	Eco Diluição em Água Fácil de Aplicar e Limpar Multi Superfícies Madeiras e Metais Direto sobre Alumínio, Galvanizados e Zinco Secagem ao Toque em 30 minutos Exterior Interior Premium

Informações Técnicas

Natureza Química:	Água, Bactericidas e Fungicidas não Metálicos (Isotiazolinonas), Polímero Acrílico Modificado, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos) e Aditivos.		
Classificação:	Atende à ABNT NBR 11.702	Tipo:	4.2.3.1
Conformidade:	ABNT NBR 15.079	Espessura da película seca:	70µ - 90µ
Sólidos por peso:	38,65 - 51,61 %	pH:	8,00 - 9,00
Sólidos por volume:	35,78 - 41,20 %	Peso Específico:	1,001 - 1,205 g/cm³
Viscosidade:	80 - 120 KU	VOC:	27,18 - 54,55 g/L
Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses		
Diluição Pintura/Repintura:	Rolo de Espuma ou Lá/Pincel:	Na primeira demão, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECO ESMALTE com 2 a 3 partes de água limpa. Na segunda ou demais demãos, dilua SHERWIN-WILLIAMS ECO ESMALTE com 1 ou 2 partes de água limpa.	
	Pistola:	Em todas as demãos, dilua 10 partes de SHERWIN-WILLIAMS ECO ESMALTE com 3 partes de água limpa.	
Rendimento:	Quarto 0,9L:	Até 14m2 por demão	Quarto 0,8L:
	Galão 3,6L:	Até 55m2 por demão	Galão 3,2L:
	Lata 18L:	não se aplica	Lata 16L:
	Balde 20L:	não se aplica	Até 12m2 por demão
Secagem:	Toque:	30 minutos	Até 48m2 por demão
	Entre demãos:	2 a 4 horas	não se aplica
	Final:	4 horas	

Sistema de Pintura Recomendado

Indicação de Aplicação:	Superfícies de madeira, metal, cerâmica, vime, alumínio, galvanizados e zinco. Para locais de baixa porosidade, como esquadrias com pintura eletrostática, consulte as indicações de 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 estar limpa, seca, lixada, isenta de partículas soltas e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, resina natural da madeira, etc.
Superfícies Novas:	Após lixamento e limpeza de pó/partículas, devem receber uma demão de fundo indicado para a respectiva superfície. - Ferro: SHERWIN-WILLIAMS FUNDO ANTIFERRUGEM - Madeira: SHERWIN-WILLIAMS ECO FUNDO BRANCO FOSCO - Alumínio, Galvanizado e Zinco: Dispensa lixamento e uso de fundos.
Pinturas velhas em bom estado de conservação e bem aderidas:	Servem de base para repintura, após o lixamento e limpeza de pó ou partículas soltas.
Pinturas velhas ou em mau estado de conservação:	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.
Superfícies com fungos ou bolor:	Lave com mistura de Água sanitária e água em partes iguais. Deixe agir por 15 minutos e em seguida enxágue com água limpa. Se necessário, repita a operação. Aguarde secagem completa antes de iniciar a pintura.
Imperfeições rasas:	Para obter um fino acabamento e deixar a superfície lisa, utilize SHERWIN-WILLIAMS ECO MASSA NIVELADORA em camadas finas e sucessivas.

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 tomba; 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, fora do alcance de crianças e animais; 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.
CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:	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. Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelo, vermelho e laranja podem sofrer desbotamento quando expostas a incidência de raios UV. 5. Não integram a presente garantia desgastes inerentes a qualquer esmalte base d'água, como: perda gradativa do brilho e amarelamento das cores claras, bem como fissuras e/ou rachaduras decorrentes da dilatação e contração das superfícies ou outros fatores relacionados a não observância pelo consumidor/aplicador, das indicações de uso e/ou preparação da superfície e do produto antes da sua aplicação. Esta garantia restringe-se à reposição do produto e está condicionada à apresentação da Nota Fiscal de compra.

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 / 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 - Acesso: www.sherwin-williams.com.br

Revisão
Março 2022
TPR: SER
0014270/01
2022

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