



BOLETIM TÉCNICO

SW Ultra Proteção Esmalte Base Água



Descrição:	Esmalte Base Água Ultra Proteção é uma tinta com e excelente cobertura, de fino acabamento que proporciona embelezamento, proteção e alta durabilidade de superfícies externas e internas de estruturas metálicas, madeira (exceto para o tipo naval) e vimes de estabelecimentos comerciais entre outros. Sua fórmula exclusiva não deixa a cor branca amarelar, é fácil de aplicar, tem baixo COV (Composto Orgânicos Voláteis), baixo odor, garante uma secagem ultrarrápida e possui maior brilho da categoria. Atenção: Utilize somente água limpa para diluição.
Indicação:	Superfícies de madeira, metal, cerâmica, vime, alumínio, galvanizados e zinco.
Cores:	Cores prontas: Disponível na cor branca, no acabamento Alto Brilho. Cores personalizadas: conheça todas as cores disponíveis por meio do sistema tintométrico COLORSNAIP®. Base: Conforme cartela de cores do Sistema Tintométrico. IMPORTANTE: 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.
Principais Benefícios:	Base Água / Secagem Rápida (30 minutos) / Fácil Aplicação Protege Estruturas Metálicas e Madeiras Esmalte Base Água Exterior / Interior Premium

Informações Técnicas

Natureza Química:	Polímero Acrílico Modificado, Bactericidas e Fungicidas Não-Metálico (Isotiazolinonas), Aditivos, Carbonato de Cálcio, Dióxido de Titânio, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (Isentos de Chumbo e Cromatos), Éteres Glicólicos, Sais de Sódio, Derivados de Silicone e Água.		
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:	49,40 - 51,40 %	pH:	8,00 - 9,00
Sólidos por volume:	39,65 - 41,65 %	Peso Específico:	1,161 - 1,201 g/cm³
Viscosidade:	80 - 90 KU	VOC:	52,30 - 54,30 g/L
Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses		
Diluição Pintura/Repintura:	Rolo de Espuma ou Lã de Pêlo baixo / Pincel: Pistola: Airless:	SW Ultra Proteção Esmalte Base Água, Na 1ª demão diluir com 20% a 30% de água limpa e para as demais demãos diluir com 10% a 20% de água limpa. Diluir com 30% de água limpa para todas as demãos. Diluir com 10% a 30% 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 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: Galão 3,6L: Lata 18L: Balde 20L:	não se aplica Até 40m² por demão não se aplica não se aplica	Quarto 0,8L: Galão 3,2L: Lata 16L: não se aplica Até 35m² por demão não se aplica
Secagem:	Toque: Entre demãos: Final:	30 minutos 2 a 4 horas 8 horas	

Sistema de Pintura Recomendado

Indicação de Aplicação:	Esmalte Base Água Ultra PROTEÇÃO 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.
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. Em locais de baixa porosidade, como esquadrias com pintura eletrostática, consultar o departamento técnico através do SAC para indicações de procedimentos de aplicação.
Superfícies Novas:	Devem receber uma demão de fundo, conforme especificado no item FUNDO RECOMENDADO.
Pinturas velhas em bom estado de conservação e bem aderidas:	Servem de base para repintura, após o lixamento e cuidados citados acima.
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:	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.
Imperfeições rasas:	Para obter um fino acabamento e deixar a superfície lisa, utilize SHERWIN-WILLIAMS ECO MASSA NIVELADORA em camadas finas até obter o nivelamento desejado.
Madeiras resinosas:	Madeiras Resinosas, deverá ser removidas com Thinner ou Fundo recomendado, em caso de dúvidas consultar nosso SAC.
Fundo Recomendado:	Ferro e Aço / Ferro Galvanizado: Recomendamos utilizar um fundo de boa qualidade "", em caso de dúvidas consultar nosso SAC.

Aplicação/Utilização

MÉTODO DE APLICAÇÃO:	1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos. 2. Não interrompa a aplicação no meio da 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%.
RECOMENDAÇÕES:	1. Transporte o produto com a tampa para cima, na posição vertical e preso para não tombar. 2. Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas de borracha e máscara respiratória com filtro próprio para particulados; 3. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto; 4. Mantenha esta embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; 5. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância; 6. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem. 7. Após o uso, lave sempre as mãos com água e sabão. 8. Evite inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local tranfira-a para um ambiente com ventilação natural. 9. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado longe de alimentos e fontes de calor. 10. Não utilize ou incinere a embalagem vazia.
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 7 dias após a pintura (tempo para a cura completa da tinta); 2. Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes; 3. Pingos de água isolados ou chuva podem manchar pinturas recentes. Se ocorrer, lave toda a superfície imediatamente com água em abundância.

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 - www.sherwin-williams.com.br

Revisão:
Março/2022
TPR: SER
0014283/01-2022

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