



BOLETIM TÉCNICO

Total Care Madeiras e Metais



Descrição:	A Tinta TOTAL CARE MADEIRAS E METAIS SEM CHEIRO é um esmalte à base d'água, com acabamento idêntico ao dos esmaltes sintéticos base solvente convencionais, porém com odor muito baixo, fácil limpeza, excelente lavabilidade, baixa emissão de compostos orgânicos, fácil aplicação e repintura. Diminui drasticamente o tempo de interdição das áreas sob manutenção. Recomendado para aplicações em madeiras, metais em áreas externas e internas de portas, janelas, camas, etc., e direto sobre alumínio, galvanizado e zinco.
Indicação:	O produto Total Care - Madeiras e Metais Sem Cheiro é recomendado para aplicações em madeiras, metais em áreas externas e internas de portas, janelas, camas, etc., e direto sobre alumínio, galvanizado e zinco.
Cores:	Cores Prontas: Disponível na cor branca e no acabamento Alto-brilho e Acetinado. Base: Mais de 1.500 cores no sistema Tintométrico Sherwin-Williams COLORSNA®. 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:	Sem cheiro Madeiras e Metais Esmalte Base D'água Poderoso fungicida antimicrobiano Exteriores / Interiores

Informações Técnicas

Natureza Química:	Piritionato de Zinco, Conservantes, Veículo, Aditivos, Cargas, Pigmento e Água			
Classificação:	NBR 11.702 da ABNT	Tipo Total Care Alto Brilho:	4.2.3.1	
Conformidade:		Tipo Total Care Acetinado:	4.2.3.2	
Sólidos por peso:	49,05 - 50,55 %	Espessura da película seca:	30µ - 50µ	
Sólidos por volume:	35,85 - 40,75 %	pH:	8,0 - 9,5	
Viscosidade:	75 - 90 KU	Peso Específico:	1,161 - 1,263 g/cm³	
Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses			
Diluição Pintura/Repintura:	Rolo/Pincel: Pistola: Airless:	Diluir Total Care Madeiras & Metais na primeira demão com 20% a 30% de água limpa, demais demãos diluir com 10% a 20% de água limpa. Total Care - Madeiras e Metais diluir com 35% de água limpa para todas as demãos. Diluir Total Care Madeiras & Metais 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:	10 - 13m ² por demão 40 - 55m ² por demão Não se aplica Não se aplica	Quarto 0,8L: Galão 3,2L: Lata 16L:	9 - 12m ² por demão 35 - 48m ² por demão Não se aplica
Secagem:	Taque: Entre demãos: Final:	30 minutos 2 a 4 horas 4 horas		

Sistema de Pintura Recomendado

Indicação de Aplicação:	O produto Total Care - Paredes e Piso pode ser aplicado em reboco, massa corrida ou acrílica, gesso, concreto e fibrocimento, Azulejos, pastilhas, Ferro, Ferro Galvanizado, Aço, Pisos de Concreto, considerando as especificações. 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, etc. Em locais de baixa porosidade, como esquadrias com pintura eletrostática, consulte o departamento técnico através do SAC para indicações de procedimentos de aplicação.
Superfícies novas:	Após o lixamento e a limpeza para remoção de pó/partículas devem receber uma demão de fundo indicado para a respectiva superfície: - Ferro / Madeira: devem receber uma demão de fundo, conforme especificado no item FUNDO RECOMENDADO. - Alumínio, Galvanizado e Zinco: Dispensa uso de fundos.
Pinturas velhas em bom estado de conservação e bem aderidas:	Servem de base para repintura, após o lixamento e cuidados acima.
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 SW ECO MASSA NIVELADORA, somente para madeiras, em camadas finas e sucessivas, lixando e eliminando o pó, antes de aplicar a tinta de acabamento.
Pinturas velhas ou em mau estado de conservação:	devem ser totalmente removidas com removedores especiais ou thinner, e após isto, o procedimento deverá ser o mesmo que o para superfície nova.

Fundo Recomendado

Ferro:	Recomendamos utilizar um fundo de boa qualidade, em caso de dúvidas consultar nosso SAC.
Madeira:	METALATEX ECO FUNDO BRANCO PARA MADEIRA.

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, com corrente de ar intensa, com umidade relativa do ar superior a 90% ou quando a superfície estiver muito quente.
RECOMENDAÇÕES:	1. Transporte o produto firmemente com a tampa para cima e na posição vertical e preso para não tombar; 2. Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado; 3. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto; 4. Mantenha esta embalagem fechada, CONSERVAR FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS; 5. 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; 6. 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. 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. Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelo, vermelho e laranja podem sofrer desbotamento quando expostas a incidência de raios UV.

Precauções

QUALIDADE	Esse 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. Para assegurar a qualidade dos produtos consideramos de extrema importância a utilização do nosso sistema completo de pintura (fundos, massas, diluentes e acabamentos) de acordo com as instruções contidas na embalagem ou Boletim Técnico.
------------------	--

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/2021
SER0012817/01-
2021

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