



## BOLETIM TÉCNICO

### SW Verniz Marítimo Fosco



<b>Descrição:</b>	SHERWIN-WILLIAMS VERNIZ MARÍTIMO é um produto alquídico desenvolvido para realçar e enobrecer as superfícies de diversos tipos de madeira. É um verniz de fácil aplicação e ótima resistência à intempéries. No acabamento brilhante, é resistente ao atrito e ao intemperismo, sendo uma ótima opção para áreas externas. O acabamento fosco é indicado para aplicação em superfícies de madeira para áreas internas.
<b>Indicação:</b>	Superfícies de madeira e vime para áreas internas e externas de acordo com o acabamento.
<b>Cores prontas:</b>	conforme cartela de cores
<b>Principais Benefícios:</b>	Realça a Beleza da Madeira Ótima Resistência a Intempéries Pronto para uso 2 anos de Garantia Exterior   Interior

#### Informações Técnicas

<b>Natureza Química:</b>	Resinas Alquídicas, Sílico Aluminato de Sódio, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos, Hidrocarbonetos Alifáticos, Aditivos e Octoatos Metálicos.			
<b>Classificação:</b>	Atende à ABNT NBR 11.702	<b>Tipo:</b>	4.3.1.6	
<b>Conformidade:</b>	ABNT NBR 16.211	<b>Espessura da película seca:</b>	não se aplica	
<b>Sólidos por peso:</b>	42,50 - 46,50 %	<b>pH:</b>	não se aplica	
<b>Sólidos por volume:</b>	31,30 - 33,30 %	<b>Peso Específico:</b>	0,905 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Viscosidade Copo Ford 4:</b>	40 - 50 s	<b>VOC:</b>	474,65 - 476,65 g/L	
<b>Prazo de Validade:</b>	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses			
<b>Diluição Pintura/Repintura:</b>	<b>Rolo de espuma/Pincel:</b>	<b>Madeira nova Interna e externa, nova resinosa, repintura ou madeira já selada:</b> Pronto para uso. Se necessário diluir até 5%. Solvente SHERWIN WILLIAMS AGUARRÁS.		
	<b>Pistola:</b>	<b>Pintura e repintura:</b> Pronto para uso. Se necessário diluir até 15% para aplicação em pistola. Solvente SHERWIN WILLIAMS AGUARRÁS. Pressão da pistola entre 30 a 35 lbs/pol <sup>2</sup> .		
<b>Rendimento:</b>	<b>Quarto 0,9L:</b>	Até 4m <sup>2</sup> por demão	<b>Quarto 0,8L:</b>	não se aplica
	<b>Galão 3,6L:</b>	Até 16m <sup>2</sup> por demão	<b>Galão 3,2L:</b>	não se aplica
	<b>Lata 18L:</b>	Não se aplica	<b>Lata 16L:</b>	não se aplica
	<b>Balde 20L:</b>	Não se aplica		
<b>Secagem:</b>	<b>Toque:</b>	3 horas		
	<b>Entre demãos:</b>	12 horas		
	<b>Final:</b>	24 horas		

#### Sistema de Pintura Recomendado

<b>Indicação de Aplicação:</b>	Superfícies de madeira e vime para áreas internas e externas de acordo com o acabamento. Para outras superfícies e indicações de procedimentos de aplicação, consulte 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, resina natural da madeira, etc.
<b>Madeiras novas não resinosas:</b>	Lixe para remover a película superficial e farpas, em seguida remova o pó. Caso necessário, repita a operação. Em ambientes internos e secos pode-se optar por aplicar SHERWIN WILLIAMS SELADORA PARA MADEIRA. Para lixamento inicial utilizar lixa grana 180, depois 240 e para acabamentos mais finos grana 280.
<b>Madeiras resinosas:</b>	Lixe para remover a película superficial e as farpas. Em seguida, lave a superfície com thinner de boa qualidade e aguarde até sua evaporação para extrair a resina natural da madeira. Faça um novo lixamento, em seguida remova o pó. Caso necessário, repita a operação. Thinner (Use apenas para limpeza). Para lixamento inicial utilizar lixa grana 180, depois 240 e para acabamentos mais finos grana 280.
<b>Madeiras já envernizadas em bom estado:</b>	Lixe a superfície, em seguida remova o pó e ela estará pronta para aplicação. Utilizar lixa grana 240 e para acabamentos mais finos grana 280.
<b>Madeiras envernizadas com indícios de deterioração:</b>	Remova o verniz antigo com uma espátula, lixa, raspador ou removedores de vernizes, tendo apenas o cuidado de eliminar totalmente os seus resíduos para não comprometer a durabilidade do novo acabamento. Em seguida, com o auxílio de um pano, aplique SHERWIN WILLIAMS AGUARRÁS para limpar a superfície tratada.

#### Aplicação/Utilização

<b>MÉTODO DE APLICAÇÃO:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos.</li> <li>2. Não interrompa a aplicação da tinta, conclua a demão de toda a superfície.</li> <li>3. Evite retoques isolados após a secagem do produto.</li> <li>4. Misture bem o produto antes e durante a aplicação.</li> <li>5. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 35°C; Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfície quente, com corrente de ar intensa ou com umidade relativa do ar superior a 85%;</li> </ol>
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transporte o produto com a tampa para cima e na posição vertical;</li> <li>2. Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado;</li> <li>3. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;</li> <li>4. Mantenha esta embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;</li> <li>5. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância;</li> <li>6. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem;</li> <li>7. Evite inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local e transfira-a para um ambiente com ventilação;</li> <li>8. A inalação prolongada pode causar dependência.</li> </ol>
<b>CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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);</li> <li>2. Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes;</li> </ol>

#### Precauções

<b>QUALIDADE</b>	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:  
Julho/2020  
TPR: SER  
0014198/01-2022

Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda  
SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL IND E COM. LTDA  
Rod. Anhanguera, km 108,8 - Nova Veneza - Sumaré - SP  
SW-COMPANY USE-OTHER