



BOLETIM TÉCNICO

SW Verniz Copal



Descrição:	SHERWIN-WILLIAMS VERNIZ COPAL é um produto alquídico desenvolvido para dar acabamento a superfícies de madeira em ambientes internos. Fácil de aplicar, possui bom nivelamento e não altera a cor original da madeira.
Indicação:	Superfícies internas de madeira e vime.
Cores prontas:	Incolor
Principais Benefícios:	Realça a Beleza da Madeira Acabamento Brilhante Fácil de Aplicar Pronto para uso Interior

Informações Técnicas

Natureza Química:	Resinas Alquídicas, hidrocarbonetos alifáticos, aditivos e octoatos metálicos.			
Classificação:	Atende à ABNT NBR 11.702	Tipo:	4.3.1.1	
Conformidade:	ABNT NBR 16.211	Espessura da película seca:	não se aplica	
Sólidos por peso:	44,50 - 48,50 %	pH:	não se aplica	
Sólidos por volume:	37,30 - 39,30 %	Peso Específico:	0,84 - 0,94 g/cm ³	
Viscosidade Copo Ford 4:	40 - 50 s	VOC:	478,75 - 480,75 g/L	
Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses			
Diluição Pintura/Repintura:	Rolo de espuma/Pincel:	Madeira nova interna, nova resinosa, repintura ou madeira já selada: Pronto para uso. Se necessário diluir 5%. Solvente SHERWIN WILLIAMS AGUARRÁS.		
	Pistola:	Pintura e repintura: Pronto para uso. Se necessário, dilua até 15% para aplicação em pistola. Solvente SHERWIN WILLIAMS AGUARRÁS. Pressão da pistola entre 30 e 35 lbs/pol ² .		
Rendimento:	Quarto 0,9L:	Até 4m ² acabados	Quarto 0,8L:	não se aplica
	Galão 3,6L:	Até 16m ² acabados	Galão 3,2L:	não se aplica
	Lata 18L:	Não se aplica	Lata 16L:	não se aplica
	Balde 20L:	Não se aplica		
Secagem:	Toque:	3 horas		
	Entre demãos:	12 horas		
	Final:	24 horas		

Sistema de Pintura Recomendado

Indicação de Aplicação:	Superfícies de madeira e vime em ambientes internos. Para outras superfícies, consulte os produtos e indicações de procedimentos de aplicação com o departamento técnico por meio do nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) Sherwin-Williams.
Preparação:	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.
Norma ANBT NBR 13.245	
Madeiras novas não resinosas:	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.
Madeiras resinosas:	Lixe para remover a película superficial e 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 (Usar apenas para limpeza). Para lixamento inicial utilizar lixa grana 180, depois 240 e para acabamentos mais finos grana 280.
Madeiras já envernizadas em bom estado:	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.
Madeiras envernizadas com indícios de deterioração:	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 Thinner para limpar a superfície tratada.

Aplicação/Utilização

MÉTODO DE APLICAÇÃO:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos. 2. Não interrompa a aplicação no meio da superfície. 3. Evite retoques isolados durante e após a secagem do produto. 4. Misture bem o produto antes e durante a aplicação. 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%;
RECOMENDAÇÕES:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Transporte o produto com a tampa para cima e na posição vertical; 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 a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; 5. Evite inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local e transfira-a para um ambiente com ventilação natural; 6. Evite o contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância; 7. Se ocorrer ingestão, não provoque vômitos. Procure atendimento médico e leve a embalagem; 8. A inalação proposital pode causar dependência;
CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:	<ol style="list-style-type: none"> 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;

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:
Outubro/2023

SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL IND E COM. LTDA
Rod. Anhanguera, km 108,8 – Nova Veneza – Sumaré - SP
SW-COMPANY USE-OTHER