



BOLETIM TÉCNICO

Novacor Esmalte Sintético Fosco

Descrição:	NOVACOR ESMALTE SINTÉTICO é um produto alquídico de alta qualidade, recomendado para uso em superfícies externas e internas de madeira e metais. Possui fácil aplicação, ótima cobertura e alta durabilidade.
Indicação:	Pode ser aplicado em madeiras, metais e vimes, formando uma película aderente e flexível de grande resistência a intempéries, óleos, graxas e gorduras. Em 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.
Cores:	Cores prontas: conforme cartela de cores nos acabamentos alto brilho, acetinado e fosco.
Principais Benefícios:	Fácil aplicação. Boa cobertura. Alta durabilidade.. Interior e exterior.

Informações Técnicas

PRAZO DE VALIDADE:	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses	
COMPOSIÇÃO QUÍMICA BÁSICA:	Resina Alquídica, Cargas minerais, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos em função da cor (isentos de metais pesados), Octoatos Metálicos, Aditivos, Hidrocarbonetos Alifáticos. Este produto está classificado conforme norma ABNT NBR 11702 - Associação Brasileira de Normas Técnicas tipos 4.2.1.4 (Brilhante), 4.2.1.5 (Acetinado), 4.2.1.6 (Fosco), e 4.2.1.11 (Esmalte de Efeito). NOVACOR ESMALTE SINTÉTICO Brilhante também atende aos requisitos da norma ABNT NBR 15494	
NÚMERO DE DEMÃOS:	2 demãos respeitando o intervalo recomendado. Dependendo da cor e tipo de superfície, podem ser necessário 3 demãos. No caso de repintura de cores claras sobre cores escuras, o número de demãos necessárias pode aumentar por se tratar de clareamento da superfície.	
RENDIMENTO:	Embalagem 3,6L: Embalagem 3,0L: Embalagem 0,9L: Embalagem 0,75L: Embalagem 0,25L:	3,6L = até 50m² por demão 3,0L = até 41,6m² por demão 0,9L = até 12m² por demão 0,75L = até 10m² por demão 0,25L = até 3,1m² por demão O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, como uniformidade e absorção da superfície, cor utilizada, umidade relativa do ar, temperatura, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador e outros. Em função desses fatores, o rendimento pode apresentar outras variações.
SECAGEM:	Entre demãos: Toque: Final:	12 horas. 4 horas. 24 horas

Sistema de Pintura Recomendado

INFORMAÇÕES RÁPIDAS:	Pode ser aplicado com: Rolo de espuma, pincel ou pistola. Diluição em Aguarrás
ANTES DE PINTAR:	(Norma ABNT 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.
O QUE VOCÊ VAI PINTAR?	1- Superfícies novas. 2- Pinturas velhas em bom estado de conservação e bem aderidas. 3- Pinturas velhas ou em mau estado de conservação. 4- Superfícies com fungos, bolor ou limo. 5- Imperfeições rasas
PREPARAÇÃO:	1- Devem receber uma demão de fundo indicado para a respectiva superfície. -Ferro e aço: SHERWIN-WILLIAMS FUNDO ANTIFERRUGEM -Ferro galvanizado: SHERWIN-WILLIAMS SUPER GALVITE -Madeira: SHERWIN-WILLIAMS FUNDO BRANCO FOSCO" 2- Servem de base para repintura, após o lixamento e cuidados acima. 3- 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. 4- Lave com mistura de cloro 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. 5- Para obter um fino acabamento e deixar a superfície lisa, utilize SHERWIN-WILLIAMS MASSA NIVELADORA em camadas finas e sucessivas.
O QUE PRECISO USAR?	1- Conforme especificado no item FUNDO RECOMENDADO 3- SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS - removedores especiais ou thinner. 4- Água sanitária 5- SHERWIN-WILLIAMS MASSA NIVELADORA PARA MADEIRA

Diluição.

DILUIÇÃO:	Rolo de espuma/pincel - Pintura e repintura: diluir 10 partes de NOVACOR ESMALTE SINTÉTICO com 1 parte de SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS. Pistola - Pintura e repintura: diluir 10 partes de NOVACOR ESMALTE SINTÉTICO com 2% parte de SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS. Utilize SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS como diluente. Nunca utilize thinner, gasolina, benzina ou outros solventes.
------------------	---

Aplicação/Utilização/Recomendações.

DURANTE A PINTURA:	- Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; - Não interrompa a aplicação no meio da superfície; - Evite retoques isolados durante e após a secagem do produto. - Misture bem o produto antes e durante a aplicação; - 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%;
CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO	- 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). - Não limpe a superfície pintada com solventes ou diluentes; - Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelo, vermelho e laranja podem sofrer desbotamento quando expostas a incidência de raios UV.
RECOMENDAÇÕES:	- Transporte o produto com a tampa para cima, na posição vertical e preso para não tombiar; - Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado. - Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto; - Mantenha esta embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; - Evite inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local e transfira-a para um ambiente com ventilação natural; - A inalação proposital pode causar dependência; - Evite contato do produto com pele e olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância; - Se ocorrer ingestão, não provoque vômito. Procure atendimento médico e leve a embalagem; Suporte ao médico: CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA - CIATox - telefones (11) 2661.8571 ou 0800.0148110 atendimento 24 horas.

Precauções

PERIGOS:	Perigo Líquido e vapores inflamáveis. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. . Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo para os organismos aquáticos., Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Mantenha fora do alcance das crianças. Não inale o vapor. Mantenha afastado de calor, fiação, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. Em caso de mal-estar, consulte um médico. EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. . Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. Não reutilize a embalagem do produto. Use luvas de proteção e proteção ocular: Luvas recomendadas: Luvas nitrílicas. / Óculos de proteção. Use equipamento de proteção respiratória: filtro para particulados e vapores orgânicos. Ingredientes perigosos: Querosene de destilação direta. A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto químico perigoso pode ser obtida por meio de Número de telefone e Website: (SAC) 0800-7024037 ou www.sherwin-williams.com.br . Contato de emergência disponível 24 horas por dia 55 (19) 2122-8800"
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.

Segurança e Meio Ambiente

Embalagem sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo. Em caso de incêndio, use extintores de pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada (névoa) ou espuma. Quando exposta ao calor intenso, qualquer embalagem fechada pode explodir devido à pressão interna ou deformar. Se houver derramamento ou vazamento, utilize material absorvente (serragem, vermiculita, areia, argila, etc.) para contenção.	
SAC	WWW.SHERWIN-WILLIAMS.COM.BR 0800 702 4037 Fabricado e Distribuído por: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL IND E COM. LTDA Rod. Anhanguera, km 108,8 – Nova Veneza – Sumaré – SP CEP 13181-902 – CNPJ 60.872.306/0046-61 - INDÚSTRIA BRASILEIRA Químico Responsável: Valter Lopes da Silva CRQ:nº04267906 - IV Região"
Revisão: Junho/2023	Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda - Divisão Colorlin Rod. Anhanguera, Km 108,8 - Nova Veneza - Sumaré - SP - CEP 13181-902 - CNPJ 60.872.306/0046-61