



## BOLETIM TÉCNICO

### Novacor Esmalte Sintético Alto Brilho

<b>Descrição:</b>	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.
<b>Indicação:</b>	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.
<b>Cores:</b>	Cores prontas: conforme cartela de cores nos acabamentos alto brilho, acetinado e fosco.
<b>Principais Benefícios:</b>	Fácil aplicação. Boa cobertura. Alta durabilidade. Interior e exterior.

#### Informações Técnicas

<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses										
<b>COMPOSIÇÃO QUÍMICA BÁSICA:</b>	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										
<b>NÚMERO DE DEMÃOS:</b>	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.										
<b>RENDIMENTO:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Embalagem 3,6L:</b></td> <td>3,6L = até 50m<sup>2</sup> por demão</td> </tr> <tr> <td><b>Embalagem 3,0L:</b></td> <td>3,0L = até 41,6m<sup>2</sup> por demão</td> </tr> <tr> <td><b>Embalagem 0,9L:</b></td> <td>0,9L = até 12m<sup>2</sup> por demão</td> </tr> <tr> <td><b>Embalagem 0,75L:</b></td> <td>0,75L = até 10m<sup>2</sup> por demão</td> </tr> <tr> <td><b>Embalagem 0,25L:</b></td> <td>0,25L = até 3,1m<sup>2</sup> por demão</td> </tr> </table> <p>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.</p>	<b>Embalagem 3,6L:</b>	3,6L = até 50m <sup>2</sup> por demão	<b>Embalagem 3,0L:</b>	3,0L = até 41,6m <sup>2</sup> por demão	<b>Embalagem 0,9L:</b>	0,9L = até 12m <sup>2</sup> por demão	<b>Embalagem 0,75L:</b>	0,75L = até 10m <sup>2</sup> por demão	<b>Embalagem 0,25L:</b>	0,25L = até 3,1m <sup>2</sup> por demão
<b>Embalagem 3,6L:</b>	3,6L = até 50m <sup>2</sup> por demão										
<b>Embalagem 3,0L:</b>	3,0L = até 41,6m <sup>2</sup> por demão										
<b>Embalagem 0,9L:</b>	0,9L = até 12m <sup>2</sup> por demão										
<b>Embalagem 0,75L:</b>	0,75L = até 10m <sup>2</sup> por demão										
<b>Embalagem 0,25L:</b>	0,25L = até 3,1m <sup>2</sup> por demão										
<b>SECAGEM:</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Entre demãos:</b></td> <td>12 horas.</td> </tr> <tr> <td><b>Toque:</b></td> <td>4 horas.</td> </tr> <tr> <td><b>Final:</b></td> <td>24 horas.</td> </tr> </table>	<b>Entre demãos:</b>	12 horas.	<b>Toque:</b>	4 horas.	<b>Final:</b>	24 horas.				
<b>Entre demãos:</b>	12 horas.										
<b>Toque:</b>	4 horas.										
<b>Final:</b>	24 horas.										

#### Sistema de Pintura Recomendado

<b>INFORMAÇÕES RÁPIDAS:</b>	Pode ser aplicado com: Rolo de espuma, pincel ou pistola. Diluição em Aguarrrás
<b>ANTES DE PINTAR:</b>	(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.
<b>O QUE VOCÊ VAI PINTAR?</b>	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
<b>PREPARAÇÃO:</b>	<p>1- Devem receber uma demão de fundo indicado para a respectiva superfície.</p> <p>-Ferro e aço: SHERWIN-WILLIAMS FUNDO ANTIFERRUGEM -Ferro galvanizado: SHERWIN-WILLIAMS SUPER GALVITE -Madeira: SHERWIN-WILLIAMS FUNDO BRANCO FOSCO"</p> <p>2- Servem de base para repintura, após o lixamento e cuidados acima.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>5- Para obter um fino acabamento e deixar a superfície lisa, utilize SHERWIN-WILLIAMS MASSA NIVELADORA em camadas finas e sucessivas.</p>
<b>O QUE PRECISO USAR?</b>	<p>1- Conforme especificado no item FUNDO RECOMENDADO</p> <p>3- SHERWIN-WILLIAMS AGUARRÁS - removedores especiais ou thinner.</p> <p>4- Água sanitária</p> <p>5- SHERWIN-WILLIAMS MASSA NIVELADORA PARA MADEIRA</p>

#### Diluição.

<b>DILUIÇÃO:</b>	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.

<b>DURANTE A PINTURA:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos;</li> <li>- Não interrompa a aplicação no meio da superfície;</li> <li>- Evite retoques isolados durante e após a secagem do produto.</li> <li>- Misture bem o produto antes e durante a aplicação;</li> <li>- 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%;</li> </ul>
<b>CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO</b>	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.
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transporte o produto com a tampa para cima, na posição vertical e preso para não tombiar;</li> <li>- Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado.</li> <li>- Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;</li> <li>- Mantenha esta embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;</li> <li>- Evite inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local e transfira-a para um ambiente com ventilação natural;</li> <li>- A inalação proposital pode causar dependência;</li> <li>- Evite contato do produto com pele e olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância;</li> <li>- Se ocorrer ingestão, não provoque vômito. Procure atendimento médico e leve a embalagem;</li> </ul> <p>Suporte ao médico: CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA - CIATOX - telefones (11) 2661.8571 ou 0800.0148110 atendimento 24 horas.</p>

#### Precauções

<b>PERIGOS:</b>	<p>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. . Armazene em local seco, fresco e bem ventilado. Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.</p> <p>Não reutilize a embalagem do produto.</p> <p>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.</p> <p>Ingredientes perigosos: Querosene de destilação direta.</p> <p>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"</p>
<b>QUALIDADE</b>	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, CO2, 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.	
<b>SAC</b>	WWW.SHERWIN-WILLIAMS.COM.BR 0800 702 4037 Fabricado e Distribuído por: SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL IND E COM. LTDA Rod. Anhangera, 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"
<b>Revisão:</b> Junho/2023	Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda - Divisão Colorlin Rod. Anhangera, Km 108,8 - Nova Veneza - Sumaré - SP - CEP 13181-902 - CNPJ 60.872.306/0046-61