



## BOLETIM TÉCNICO

### COLORGIN METALLIK EXTERIOR

<b>Descrição:</b>	COLORGIN METALLIK EXTERIOR é uma tinta em aerossol que proporciona efeitos metálicos para decorar e embelezar objetos de ferro, gesso, madeira, cerâmica, papel e metal, além de proteger contra ferrugem. Indicada para pinturas externas e internas, apresenta secagem rápida e excelente acabamento.
<b>Indicação:</b>	Recomendado para pintura de metal, metal não ferroso (alumínio ou galvanizado, cobre, latão, prata), madeira, gesso e isopor.
<b>Cores:</b>	Conforme cartela de cores.
<b>Principais Benefícios:</b>	Ideal para decorar. Secagem rápida. Excelente cobertura. Ótimo rendimento.

#### Informações Técnicas

<b>Prazo de Validade:</b>	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses	
<b>Natureza Química:</b>	Resina alquídica, resina acrílica, pigmentos orgânicos e inorgânicos, pigmentos metálicos, aditivos, propanona, xilol e gás propelente (butano / propano).	
<b>Numero de demãos:</b>	Aplique de 2 a 3 demãos com intervalo entre 1 e 3 minutos.	
<b>Rendimento:</b>	<b>Embalagem de 350ml:</b>	de 1,2 m <sup>2</sup> a 1,4 m <sup>2</sup> por embalagem.
<b>Secagem:</b>	<b>Entre demãos:</b> <b>Toque:</b> <b>Final:</b> <b>Testes mecânicos:</b>	1 a 3 minutos. Até 1 hora. Após 24 horas Após 72 horas

#### Sistema de Pintura Recomendado

<b>Indicação de Aplicação:</b>	Aplique de 2 a 3 demãos de COLORGIN METALLIK EXTERIOR em camadas finas, respeitando a distância de 25cm da superfície. O excesso de tinta pode alterar a cor do produto. Limpe a válvula, virando a lata para baixo e pressione até sair apenas gás.
<b>Antes de pintar:</b>	Qualquer que seja a superfície a ser pintada, sempre deverá estar limpa, seca e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó brilho, resina natural de madeira, etc. Empapelar a parte que não será pintada ou proteja-la, recobrimdo a mesma.
<b>Precauções e cuidados:</b>	Mantenha o ambiente ventilado durante a aplicação e secagem. • Não fume durante a aplicação. • Proibido o uso em humanos e animais. • Mantenha fora do alcance das crianças. • Em caso de ingestão, não provoque vômito, procure auxílio médico imediato, levando esta embalagem.
<b>Metal sem oxidação:</b>	Em superfícies de metal sem oxidação aplique diretamente o produto conforme as instruções descritas no item "Indicação de aplicação".
<b>Metal com oxidação:</b>	Em superfícies de metal com oxidação aplique como fundo COLORGIN PRIMER RÁPIDO ÓXIDO
<b>Madeira e gesso</b>	Em superfícies de madeira e gesso aplique COLORGIN FUNDO BRANCO PARA LUMINOSA.
<b>Metais não ferrosos:</b>	Em superfícies de metais não ferrosos (alumínio sem tratamento ou galvanizado, cobre, latão e prata.): aplique COLORGIN FUNDO PARA ALUMÍNIO.
<b>Dicas importantes:</b>	COLORGIN METALLIK EXTERIOR possui 4 cores com tonalidades diferentes do COLORGIN METALLIK INTERIOR, por isso não utilize na mesma pintura os dois produtos. Este produto é econômico e prático, pois seu uso dispensa acessórios de pintura, tais como: pincéis, aguarrás, caçambas, etc. Não aplicar em temperaturas abaixo de 18°C ou com elevada umidade relativa do ar. Evite escorrimientos aplicando a 1ª demão bem fina, como uma "poeira de tinta", para ancorar as demais. Agite a lata entre as demãos. Em caso de entupimento da válvula, retire o bico e mergulhe-o em acetona ou thinner. Quando necessário, limpe o orifício com uma agulha bem fina.

#### Aplicação/Utilização

<b>MÉTODO DE APLICAÇÃO:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agite bem a lata antes e durante o uso.</li> <li>2. Agite a lata entre as demãos.</li> <li>3. Aplique a uma distância de 25 cm da superfície.</li> <li>4. Aplique com movimentos constantes e uniformes.</li> <li>5. Limpe a válvula, virando a lata para baixo e pressione até sair apenas o gás.</li> <li>6. Em caso de entupimento da válvula, retire o bico e mergulhe-o em acetona ou thinner</li> <li>7. Não aplicar em temperatura abaixo de 18 Graus C ou com umidade relativa do ar superior a 85%.</li> <li>8. Para evitar escorrimto do produto, aplique a 1ª demão bem fina, como uma "poeira de tinta", para ancorar as demais demãos.</li> </ol>
<b>RECOMENDAÇÕES:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transporte o produto firmemente com a tampa para cima e na posição vertical;</li> <li>2. Durante os processos de preparação de superfície e pintura, utilize 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 a 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> </ol>
<b>PRECAUÇÕES E CUIDADOS:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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.</li> <li>2. Não perfure ou queime, mesmo após o uso.</li> <li>3. Não inale a poeira ou a névoa. A inalação proposital pode causar dependência.</li> <li>4. Não aplique o produto sobre superfícies muito quentes.</li> <li>5. Não fume durante a aplicação.</li> <li>6. Proibido o uso em humanos e animais.</li> <li>7. Em caso de incêndio, use um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.</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:  
Novembro/2021  
SER 0013540

Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda - Divisão Colorgin  
Rod. Anhanguera, Km 108,8 - Nova Veneza - Sumaré - SP - CEP 13181-902 - CNPJ 60.872.306/0046-61