



BOLETIM TÉCNICO

COLORGIN ALUMEN

Descrição:	COLORGIN ALUMEN é uma tinta acrílica em aerossol, de secagem rápida, com excelente poder de cobertura e alta resistência a intempéries. Especialmente formulada para pintura de alumínio anodizado e alumínio comum (sem tratamento), não polido. outros metais.
Indicação:	COLORGIN ALUMEN é indicado para portas, grades, portões, janelas, esquadrias e outros objetos em alumínio anodizado e outros metais.
Cores:	Conforme cartela de cores.
Principais Benefícios:	Excelente cobertura. Secagem rápida. alta resistência a intempéries.

Informações Técnicas

Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso - 36 meses	
Natureza Química:	Resina acrílica, alumínio, pigmentos orgânicos e inorgânicos, dióxido de silício, xileno, acetona e gás propelente (butano / propano).	
Numero de demãos:	Aplique de 2 a 3 demãos com intervalo entre 2 e 4 minutos.	
Rendimento:	Embalagem de 350ml:	de 1,0m ² a 1,4 m ² por embalagem.
Secagem:	Entre demãos:	2 a 4 minutos.
	Toque:	30 minutos.
	Final:	Após 24 horas
	Testes mecânicos:	Após 24 horas

Sistema de Pintura Recomendado

Indicação de Aplicação:	Aplique de 2 a 3 demãos bem finas do produto diretamente sobre superfícies de alumínio anodizado ou alumínio comum, não polido..
Antes de pintar:	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.
Precauções e cuidados:	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.
Dicas importantes:	Quando se tratar de retoque em alumínio já colorido, a cor irá apresentar diferença devido incidência de luz. A cor branca deste produto, pode apresentar um leve amarelecimento com o tempo de uso, devido a agressão de intempéries. Em áreas pintadas com COLORGIN ALUMEN que sofram grande manuseio podem com o passar do tempo perder suas características. Não aplicar sobre Isopor, superfícies de plástico ou acrílico. Normalmente se obtém bons resultados com a aplicação de 3 demãos. 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 escorrimentos 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

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

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:
Novembro/2021
SER 0013518

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