	Data: 04/05/22	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 1/3
	Revisão: 00		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

PRODUTO: ESMALTE MADEIRAS E METAIS ALUMÍNIO – CIACOLLOR

É um esmalte indicado para aplicação em superfícies metálicas em geral em áreas externas e internas. Apresenta aspecto metalizado embelezando e protegendo grades, portões, corrimões, etc. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.2.1.11.

SUPERFÍCIE

Superfícies de ferro ou aço: eliminar possíveis pontos de ferrugem ou qualquer outra impureza. Limpar a superfície com um pano seco embebido em thinner ou aguarráz. Aplicar uma demão de Zarcão Ciacollor. Após secagem do zarcão, aplicar o Esmalte Alumínio Ciacollor.

Superfícies galvanizadas ou de alumínio: Limpar com um pano úmido e aguardar a secagem. Aplicar uma demão de fundo para galvanizado. Aguardar secagem do fundo e depois aplicar o esmalte.

OBS: em caso de repintura, certificar que não haja brilho na superfície e apenas depois aplicar o esmalte ou tinta à óleo. Se houver brilho, eliminar com lixa adequada. A não observância deste processo pode acarretar problemas de baixo brilho e aderência no acabamento.


PREPARAÇÃO

Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo.

DILUIÇÃO

De 10 a 20% com aguarráz.

Antes de iniciar a pintura, mexa o produto novamente para que atinja o ponto ideal para aplicação e rendimento.

	Data: 04/05/22	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 2/3
	Revisão: 00		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

FERRAMENTAS

Rolo, pincel, ou pistola.

CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 camadas, respeitando o tempo de 4 horas entre camadas. Dependendo das condições da superfície pode haver necessidade de uma camada adicional.

RENDIMENTO

900 mL: 8 a 10 m² / demão

3,6 L: 32 a 40 m² / demão

O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície, ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

SECAGEM


1 a 2 horas ao toque, 4 horas entre demãos e 72 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

COMPOSIÇÃO

Resina alquídica, solventes aromáticos e alifáticos, pigmentos orgânicos e inorgânicos e secantes.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	0,90	1,00
Viscosidade Copo Ford 4 (s)	10	30
Sólidos (%)	30	50

	Data: 04/05/22	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 3/3
	Revisão: 00		Código: BT01	
Elaboração: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
Revisão: Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
Aprovação: Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

RECOMENDAÇÕES

- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Produto inflamável.
- Utilizar máscara protetora e óculos de segurança. Em contato com a pele ou olhos, lave-os com água em abundância.
- Não ingerir ou inalar os vapores.
- Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.
- Manter e transportar sempre na posição vertical.
- A embalagem, após vazia, não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.
- Evitar o contato com a pele e olhos. Em caso de contato com a pele, procure um médico.
- Este produto não deve ser aplicado em dias chuvosos, sob ventos fortes, a temperaturas menores que 10°C e/ou umidade relativa superior a 90%.