	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 SINTÉTICO MADEIRAS E METAIS VERDE ESCOLAR FOSCO – CIACOLLOR

É um esmalte alquídico à base de solventes orgânicos com acabamento fosco indicado para aplicação em superfícies metálicas, madeira ou alvenaria em áreas externas e internas. Proporciona excelente resistência ao intemperismo e radiação solar prolongando a durabilidade da pintura. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.2.1.6.


PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE / INSTRUÇÕES DE USO

Madeira Nova: eliminar as farpas, retirando a poeira com um pano úmido. Aplicar uma demão de Fundo Sintético Nivelador Ciacollor. Em caso de imperfeições, corrigir com Massa para Madeira. Nivelar porosidade com mais uma demão de Fundo Sintético Nivelador Ciacollor em seguida aplicar o Esmalte Sintético Verde Escolar Fosco. Em caso de aplicação de vernizes, preparar a superfície com uma demão de Seladora para Madeira diluído com thinner forte. Lixar após 1 hora e eliminar a poeira. Finalizar aplicando o verniz.

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 Sintético Verde Escolar Fosco.

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. Se houver brilho, eliminar com lixa adequada. A não observância deste processo pode acarretar problemas de baixo brilho e aderência.

	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				

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

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.

FERRAMENTAS

Rolo, pincel, ou pistola.

CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 camadas, respeitando o tempo de 4 horas à 25°C entre camadas. Dependendo das condições da superfície pode haver necessidade de uma camada adicional.

RENDIMENTO

225 mL: 2,5 a 3,0 m² / demão

900 mL: 10 a 12 m² / demão


3,6 L: 40 a 48 m² / demão

18 L: 200 a 240 m² / demão

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

SECAGEM

2 a 4 horas ao toque, 6 horas entre demãos e 72 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

	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				

COMPOSIÇÃO

Resina alquídica, solventes aromáticos e alifáticos, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos, secantes e dispersantes. Isento de metais pesados.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	1,00	1,20
Viscosidade (KU)	65	75
Sólidos por peso(%)	40	-
Sólidos por volume (%)	42	-
Vida útil da mistura (<i>Pot Life</i>)	Não aplicável - monocomponente	
Relação da mistura	Não aplicável – monocomponente	
VOC (g/L)	322	

RECOMENDAÇÕES

- O produto não deve ser usado em processos de pintura por imersão e nem em pinturas eletrostáticas.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Produto inflamável.
- Não ingerir ou inalar os vapores.
- Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.
- Manter e transportar sempre na posição vertical.
- A embalagem, após vazia, dever 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%.