	Data: 01/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 1/3
	Revisão: 01		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: TINTA ACRÍLICA ECONÔMICA PROFISSIONAL FOSCO - CIACOLLOR

É uma tinta acrílica fosca a base de água de fácil aplicação que proporciona baixo nível de respingo e oferece bom acabamento. Indicado para pinturas de superfícies de alvenaria em áreas internas. Está disponível em cores prontas de linha e também em cores claras no sistema tintométrico Ciasystem. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.5.1.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE / INSTRUÇÕES DE USO

Geral: toda superfície deve estar devidamente limpa, porosa e seca, isenta de pó ou qualquer outro tipo de sujeira. Em caso de superfícies engorduradas ou com graxa, remover primeiramente a sujeira com água e detergente. Em superfícies mofadas, aplicar solução de água e hipoclorito na proporção de uma parte de água para uma parte de hipoclorito e enxaguar após 6 horas. Aplicar a tinta após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação da tinta.


Reboco fraco ou caiação: proceder a remoção das partes soltas, lixar e aplicar o fundo preparador de paredes Ciacollor. Em alguns casos se faz necessário o uso de massa acrílica (exterior) ou massa corrida (interior) para correção da superfície antes da aplicação da tinta.

Reboco novo: aguardar tempo de cura de no mínimo 30 dias e utilizar uma demão de Selador Acrílico Ciacollor. Após este processo, aplicar a tinta.

OBS: não aplicar o produto em superfícies úmidas. Tratar o problema da umidade antes da aplicação da tinta. Este produto não pode ser aplicado sobre superfícies esmaltadas, vitrificadas, encerradas ou não porosas.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

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

	Data: 01/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 2/3
	Revisão: 01		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				

DILUIÇÃO

1ª camada: diluir com 10% à 20% com água limpa

2ª ou 3ª camada: diluir com 10% à 20% com água limpa

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

FERRAMENTAS

Rolo, trincha e pistola.

CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 ou 3 camadas, respeitando o tempo de 4 horas entre camadas. Dependendo das condições da superfície ou da cor escolhida, pode haver necessidade de uma camada adicional.

RENDIMENTO ACABADO

Embalagem	Cores de linha	Cores Ciasystem
3,6 L	mín. 14 m ²	mín. 14 m ²
16 L	mín. 63 m ²	mín. 63 m ²


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

SECAGEM

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

COMPOSIÇÃO

Copolímeros acrílicos, cargas minerais inertes, pigmentos orgânicos e inorgânicos.

	Data: 01/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 3/3
	Revisão: 01		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				

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
pH	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,30	1,40
Viscosidade (KU)	90	100
Sólidos (%)	45	55

RECOMENDAÇÕES

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. 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% ou ainda superfícies muito quentes.

CONTROLE DE REVISÃO DE DOCUMENTOS

Nº Revisão	Data	Alteração Efetuada
00	21/06/2022	Primeira versão do procedimento
01	01/09/2023	Alteração no texto de camadas, diluição e recomendações