	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 SUPREMA SUPER PREMIUM SEMI-BRILHO - CIACOLLOR

É uma tinta acrílica a base de água de alto desempenho com alto poder ligante, de fácil aplicação que proporciona baixo nível de respingo, excelente cobertura e acabamento. Indicado para pintura de superfícies em áreas internas e externas como: alvenaria, reboco, fibrocimento, concreto e gesso. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.5.11.

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 20% com água limpa

2ª ou 3ª camada: diluir com 10% 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
900 mL	mín. 4,5 m ²	mín. 4,0 m ²
3,6 L	mín. 18 m ²	mín. 16,2 m ²
18 L	mín. 90 m ²	mín. 81 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

Resina à base de polímeros acrílicos modificados, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos dispersantes e microbicidas.

	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

Propriedades	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
pH	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,25	1,55
Viscosidade (KU)	90	110
Sólidos (%)	45	65
VOC (g/L)	20	

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.

Para as cores feitas com pigmentos orgânicos (tons vivos de amarelo, vermelho e laranja) no sistema tintométrico Ciasystem recomendamos o uso de um fundo fosco (Tinta Acrílica Sublime ou Suprema Fosco) num tom de cinza, prata ou fundo na mesma cor conforme indicação do Ciasystem para melhorar a cobertura e reduzir o número de demãos aplicadas. Em caso de dúvidas, entre em contato com nosso departamento técnico pelo SAC 0800 006 2323.

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