

	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Revisão: 04	Data: 10/02/2026
Revisão:	William Furioso – Laboratório	Responsável: Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	Alteração: atualização de layout do documento	

PRODUTO: CORANTE CIASYSTEM

O Corante Líquido Ciacollar é um pigmento universal (pode ser utilizado com bases de produtos à base de água e esmaltes alquídicos base solvente), de fácil incorporação e que possibilita colorir tintas e revestimentos. É utilizado em canisters de máquinas tintométricas para serem dosados conforme indicado nas fórmulas disponíveis. Este produto atende a norma NBR 11702 tipo 4.7.6.

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Secagem	Diluição	Nº demãos
Seguir recomendação do produto no qual o corante será inserido.	Não aplicável	Não aplicável	Seguir recomendação do produto no qual o corante será inserido.

COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

Onde adicionar o produto?	O que deve ser feito?
Tintas Acrílicas Base Água, Revestimentos Acrílicos (Texturas) e Esmaltes Alquídicos Base Solvente	A dosagem dos pigmentos é realizada de forma automática ou manualmente numa máquina tintométrica e a quantidade de corante é definida previamente na fórmula disponível no software da máquina. Após selecionada a cor que será utilizado, posicione a base embaixo do bico de dosagem e realize o procedimento de dosagem. Ao final, fecha a tampa da embalagem onde o pigmento foi dosado e leve ao agitador para homogeneização pelo tempo definido no equipamento.
OBS: ABNT NBR 13245 - para um melhor resultado, a superfície deve estar em bom estado (firme, seca, limpa, coesa e sem sujeiras como: sabão, mofo, poeiras, graxa ou gorduras). Isso garante durabilidade em sua pintura e evita aparecimento de problemas precoces.	

QUANTO RENDE E QUAL A COMPOSIÇÃO QUÍMICA DESTES PRODUTOS?

Embalagem	RENDIMENTO	COMPOSIÇÃO QUÍMICA
950 mL	O rendimento do corante é atrelado ao rendimento do produto acabado onde ele será utilizado.	Pigmentos orgânicos e inorgânicos, biocidas, aditivos especiais e água. PRODUTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS.

OBS 1: a cor do pigmento puro será modificada quando for misturada à tinta ou revestimento.

OBS 2: evite extrapolar a dosagem máxima recomendada para não causar problemas de saturação da cor ou manchamentos durante a aplicação.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO

Propriedades	Mínimo	Máximo
Densidade (g/mL)	1,0	1,80
Viscosidade (KU)	70	90
pH	8,0	9,0
Sólidos (%)	8	50
Aspecto	Líquido	

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Colorir tintas acrílicas e revestimentos acrílicos a base de água e esmaltes alquídicos base solvente

OBS: para aplicação em áreas diferentes da indicada, consulte nosso departamento técnico (SAC)

DICAS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA BOA EXPERIÊNCIA DE PINTURA

- 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 ou acima de 40°C e/ou umidade relativa superior a 90%.
- Agite bem o corante, por pelo menos 20 a 30 segundos, antes de abrir o frasco. A agitação pode ser feita manualmente realizando movimentos na vertical de forma vigorosa. Após agitar bem o corante, adicione-o dentro do canister da máquina tintométrica e rape bem a embalagem para tirar todo corante evitando assim o desperdício. OBS: a correta agitação do corante antes de colocá-lo no canister evita problemas de diferença de cores no momento da dosagem.
- Em até dia 30 dias após a pintura, pingos de chuva isolados podem causar manchas. Se isso ocorrer lavar toda a superfície com água corrente limpa sem esfregar. Qualquer tipo de limpeza deve ser realizado apenas após 30 dias de aplicação da tinta e deve ser utilizada esponja macia com água de detergente, além de limpeza suave para não remover a tinta.
- O descarte das embalagens deve ser feito conforme regulamentações locais, regionais, nacionais ou internacionais. Após aberto a validade do produto é de até 6 meses se guardado bem fechado e sem diluir. Em caso de dúvidas e acesso a FDS (Ficha com Dados de Segurança), você pode acionar o SAC (0800 006 2323) ou nosso site: www.ciacollor.com.br.

