TINTAS CIACOLLOR	Boletim Técnico	Código: BT01	Número de páginas: 2
		Controle de revisão	
Elaboração:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Revisão:** 00	**Data:** 19/02/2026
Revisão:	Josevan Carvalho – Laboratório	**Responsável:** Cleverson José Salasar	
Aprovação:	Cleverson José Salasar – Diretor Industrial e P&D	**Alteração:** primeira versão do documento	

PRODUTO: CATALISADOR PARA ESMALTE PU 3X1

O Catalisador para PU 3X1 é utilizado para promover a secagem e cura do PU 3X1 Brilhante Ciacollor. Produto possui grande absorção de umidade devendo ser aberto somente no momento do uso, e fechado logo em seguida. Caso estas precauções não sejam tomadas, o produto poderá solidificar.

O QUE É PRECISO SABER ANTES DE INICIAR A PINTURA?

Ferramentas	Diluição	Nº demãos
Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Catálise	**Tempo de Indução (25°C)**	**Vida Útil da Mistura (Pot Life)**
Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.

Secagem	**Pintura Nova**		
	Temperatura 10ºC	Temperatura 25ºC	Temperatura 35ºC
Pegajosidade (toque)	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Pressão			
Final			
Secagem	**Repintura**		
	Temperatura 10ºC	Temperatura 25ºC	Temperatura 35ºC
Mínimo	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Máximo			

COMO A SUPERFÍCIE DEVE SER PREPARADA?

Qual o estado da superfície?	O que deve ser feito?
Superfícies metálicas	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Superfícies de pisos de concreto/alvenaria:	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Superfícies pintadas	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Superfícies com revestimentos cerâmicos/azulejos	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
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 DESTA TINTA?

Embalagem	Rendimento por Demão-Superfície Metálica	Rendimento por Demão-Pisos de Concreto
Por Litro	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Por Kit	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.	Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.
Composição Química		
Componente B: Resina de poli isocianato alifático, aditivos e solventes.		

OBS: O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície (por conta de sua porosidade), ferramenta utilizada e experiência do aplicador.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO PRODUTO

Propriedades	*Componente A*	*Componente B*
Densidade (g/mL)	0,950 – 1,050	
Viscosidade (KU)	-	
Validade	24 meses	

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Consultar Ficha Técnica do Esmalte PU 3X1.

DICAS E RECOMENDAÇÕES PARA UMA BOA EXPERIÊNCIA DE PINTURA

- Produto inflamável. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Não ingerir ou inalar os vapores. Evitar o contato com a pele e olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância. Utilize máscara protetora e óculos de segurança. 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 15ºC ou acima de 35ºC e/ou umidade relativa superior a 80%.
- Produto destinado a profissionais devidamente treinados.
- Ao abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo.
- Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.
- Limpe sempre as ferramentas que utilizar ao final da pintura para reutilizar depois. O solvente gerado na limpeza pode ser guardado em embalagem bem fechada para uso no futuro.
- Algumas informações contidas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a Tintas Ciacollor, não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.
- 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.