	Data: 01/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 1/3
	Revisão: 02		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 PISO SUPER PREMIUM EXTREME – CIACOLLOR

É uma tinta indicada para pintura externa e interna de pisos cimentados, quadras esportivas, calçadas, estacionamentos, entre outros. Este produto está disponível nos acabamentos fosco e semi-brilho. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.5.14.


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.

Em **Pisos de cimento queimado** (baixa porosidade) ou superfícies que já possuam pintura antiga, antes de aplicar o produto se faz necessário tratar a superfície com ácido muriático para abrir a porosidade de superfície. Dilua 1 parte do ácido muriático em 2 partes de água e espalhe por toda a superfície. Deixe o ácido agir por cerca de uma hora. Enxague bem a superfície com água limpa para garantir que todo o ácido foi removido. Aplique a resina após 24 horas. Repita o procedimento se perceber que a porosidade do substrato ainda continua baixa.

Aplicar a **Tinta Piso Premium Ciacollor à base de água** respeitando as indicações de diluição da embalagem. Quando o produto a ser aplicado for a **Tinta Piso Semi Brilho Ciacollor** recomendamos que seja aplicado como fundo uma demão de **Tinta Piso Premium Fosco Ciacollor** para melhorar a aderência ao substrato. Esta demão de fundo deve ser diluída entre 20 e 30% com água limpa para garantir uma boa penetração da tinta ao substrato.

Atenção: este produto não pode ser aplicado em superfícies esmaltadas, enceradas, vitrificadas ou não porosas.

	Data: 01/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 2/3
	Revisão: 02		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

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 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

900 mL: mínimo 3,5 m² / embalagem


Galão 3,6 L: mínimo 14 m² / embalagem

Lata 18 L: mínimo 70 m² / embalagem

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.

	Data: 01/09/23	Boletim Técnico	Anexos: 00	Página: 3/3
	Revisão: 02		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 à base de polímeros acrílicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, aditivos dispersantes e microbicidas.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Tinta Piso Premium Semi brilho</i>		<i>Tinta Piso Premium Fosco</i>	
	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
pH	8,50	9,50	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,05	1,18	1,10	1,30
Viscosidade (KU)	80	90	90	100
Sólidos (%)	20	40	40	60
VOC (g/L)	20-40		10-30	

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	10/02/2023	Alteração da descrição do produto incluindo a palavra Super
02	01/09/2023	Alteração no texto de camadas, diluição e recomendações