	<b>Data:</b> 01/09/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 1/3
	<b>Revisão:</b> 01		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## **PRODUTO: RESINA MULTIUSO BASE SOLVENTE COLORIDA – CIACOLLOR**

É uma resina acrílica brilhante a base de solvente indicada para aplicação em pisos cimentados, telhas cerâmicas, de concreto, de amianto, pedras naturais, tijolos à vista e concreto aparente. Este produto segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.8.3.

### **PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE / INSTRUÇÕES DE USO**

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 resina após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação do produto. Em **pisos de cimento queimado** (baixa porosidade), 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.


**Atenção:** Este produto não é recomendado para aplicação em pedras basálticas, pois pode haver esbranquiçamento da superfície. Não utilizar o produto em superfícies esmaltadas, vitrificadas, com cera ou silicone ou ainda, em pisos de cimento queimado. Se o produto for aplicado em superfícies úmidas, pode haver esbranquiçamento da superfície. A não observância destas recomendações pode acarretar problemas de baixo brilho e aderência.

### **PREPARAÇÃO DO PRODUTO**

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

### **DILUIÇÃO**

Diluir a 1ª demão com 20% de thinner forte e 10% nas demais demãos.

	<b>Data:</b> 01/09/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 2/3
	<b>Revisão:</b> 01		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## FERRAMENTAS

Rolo, pincel ou pistola.

## CAMADAS

Recomendamos a pintura em 2 ou 3 camadas, respeitando o tempo de 6 horas entre camadas. Dependendo das condições da superfície ou da cor escolhida, pode haver necessidade de uma camada adicional.

## RENDIMENTO POR DEMÃO

	<b>3,6 L</b>	<b>18 L</b>
m <sup>2</sup> pisos cimentados	40 – 45	200 – 225
m <sup>2</sup> de tijolos à vista	32 – 40	160 – 200
unidades de telhas cerâmicas (montadas)	468 – 508	2340 – 2540
m <sup>2</sup> de telha de amianto (montadas)	22 – 26	110 – 130
m <sup>2</sup> de telha de cimento (montadas)	30 – 34	150 – 170
m <sup>2</sup> de pedras naturais	30 – 34	150 – 170
m <sup>2</sup> de concreto aparente	38 – 40	185 – 205

O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície, ferramenta utilizada e experiência do aplicador. No caso de telhados onde for considerada a metragem quadrada das paredes como referência para pintura do telhado, acrescente 15 a 20% na metragem para que sejam considerados as ondulações das telhas no cálculo do rendimento.


## SECAGEM

30 minutos ao toque; 6 horas entre demãos; 12 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

## COMPOSIÇÃO

Resina acrílica modificada, solventes orgânicos, pigmentos orgânicos e inorgânicos e aditivos.

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	<b>Data:</b> 01/09/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 3/3
	<b>Revisão:</b> 01		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverson José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	0,90	1,00
Viscosidade (Copo Ford 4)	20	60
Sólidos (%)	25	35

## RECOMENDAÇÕES

- O produto não deve ser usado em processos de pintura por imersão e nem em pinturas eletrostáticas.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais. Produto inflamável.
- Utilizar máscara protetora e óculos de segurança. Em contato com a pele ou olhos, lave-os com água em abundância.
- Não ingerir ou inalar os vapores.
- Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.
- Manter e transportar sempre na posição vertical.
- A embalagem, após vazia, não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.
- 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%.

## 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