	<b>Data:</b> 21/07/22	<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: SELADOR CIAFLEX - CIACOLLOR

É um selador emborrachado acrílico indicado corrigir e prevenir aparecimento de microfissuras e fissuras de até 0,3 mm. Confere bom poder de enchimento e aderência ao substrato. Segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.1.2.7 e NBR 13321.

### 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 de sódio na proporção de uma parte de água para uma parte de hipoclorito de sódio e enxaguar após 6 horas. Aplicar o impermeabilizante após no mínimo 24 horas de secagem. Superfícies que possuem brilho devem ser lixadas e limpas antes da aplicação do acabamento.

Reboco Novo: Após 28 dias de cura do reboco, aplicar de 1 a 2 demãos do Selador Ciaflex quando utilizado em substituição ao selador acrílico comum, respeitando o intervalo de secagem e diluição indicados na embalagem.

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 do impermeabilizante.

Microfissuras e fissuras até 0,3 mm: para prevenção e correção, aplicar de 4 a 6 demãos cruzadas de Selador Ciaflex e aguardar pelo menos 24 horas para aplicação de Tinta Acrílica Sublime ou Suprema Ciacollor.

OBS: Se for aplicar o Selador Ciaflex como fundo para aplicação posterior de Textura Ciacollor ou Collorgraf, aplicar apenas uma demão do produto. A não observância deste procedimento pode causar problemas futuros.

	<b>Data:</b> 21/07/22	<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				

## DILUIÇÃO DO PRODUTO

Todas as camadas: diluir de 10 a 20% 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

Paredes de alvenaria: aplicar de 1 a 2 demãos para cobertura do produto quando utilizado para substituição do selador acrílico comum. Se utilizado para prevenção e correção de microfissuras e fissuras até 0,3 mm deve-se aplicar de 4 a 6 demãos.

## RENDIMENTO

3,6 Kg: 20 a 40 m<sup>2</sup> / demão

18 Kg: 100 a 200 m<sup>2</sup> / demão


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 e 24 horas final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação.

## COMPOSIÇÃO

Polímero acrílico modificado, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos dispersantes, umectantes, espessantes e microbicidas.

	<b>Data:</b> 21/07/22	<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				

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
pH	8,50	9,50
Densidade (g/mL)	1,20	1,40
Viscosidade (KU)	100	130
Sólidos (%)	30	50
Elasticidade (%)	100	-
VOC (g/L)	14	18

## 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. Não aplique o produto em dias chuvosos, com temperaturas inferiores a 10° ou acima de 35° ou com umidade relativa do ar acima de 80%.

## CONTROLE DE REVISÃO DE DOCUMENTOS

Nº Revisão	Data	Alteração Efetuada
00	04/05/2022	Primeira versão do documento.
01	21/07/2023	Introdução do nível de VOC e elasticidade