

	<b>Data:</b> 10/01/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 1/4
	<b>Revisão:</b> 00		<b>Código:</b> BT01	
<b>Elaboração:</b> Cleverton José Salasar – Gestor Industrial e P&D				
<b>Revisão:</b> Talissa Marques – Auxiliar Laboratório				
<b>Aprovação:</b> Cleverton José Salasar – Gestor Industrial e P&D				

## PRODUTO: PEDRAS NATURAIS – CIACOLLOR

Este produto é indicado para obtenção de efeito texturizado rústico em áreas internas e externas (ver recomendações). A aplicação é feita apenas com desempenadeira de aço inox (para evitar oxidação e possível manchamento durante a aplicação) deixando o produto com aspecto plano. Sua composição traz pequenas partículas moídas naturais e, portanto, os grãos variam de cor e composição. Apresenta pequenos cristais em sua composição fazendo com a superfície aparente brilho. Segue classificação da norma NBR 11702 tipo 4.6.3.

OBS: por se tratar de um produto feito a partir de matérias primas naturais recomendamos que **NÃO EMENDE** lotes diferentes, pois haverá grande chance de se ter diferença de tonalidade.

### SUPERFÍCIE

Alvenaria, drywall, reboco, concreto e cimentado.

### PREPARAÇÃO

Realizar a homogeneização com batedor mecânico ou espátula de formato retangular.

### DILUIÇÃO

Dilua o produto com até 250 mL de água ajustando para o ponto de aplicação ideal.

### FERRAMENTAS

Espátula e desempenadeira de aço inox (obrigatoriamente), além da desempenadeira de plástico para desempeno do material.

### CAMADAS

	<b>Data:</b> 10/01/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 2/4
	<b>Revisão:</b> 00		<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				

Antes de iniciar a aplicação do produto deve-se aplicar um fundo na cor parecido ao da pedra escolhida. Recomendamos a aplicação em 1 ou 2 camadas dependendo das condições da superfície. Se a superfície for irregular, exigi-se no mínimo duas demãos para que o acabamento fique adequado.

## RENDIMENTO

O produto está disponível em duas versões:

- grãos médios: cada balde de 20 Kg rende de 4,0 a 6,0 m<sup>2</sup> por demão
- grãos grandes: cada balde de 20 Kg rende de 3,0 a 4,0 m<sup>2</sup> por demão

O rendimento pode sofrer alteração de acordo com a superfície, ferramenta utilizada, experiência do aplicador e espessura de camada utilizada na superfície.

## CORES DISPONÍVEIS

Grãos médios: Polar; Itabira; Verde Ubatuba; Samaúma Claro; Itaúnas; Verde Jade; Painita; Café Bahia; Café Imperial; Quartzo Palha; Citrino e Turmalina Negra

Grão grandes: Ônix; Cookie; Arroz Doce; Coco Queimado; Doce de Leite e Canjica

## SECAGEM

2 horas ao toque; 4 h entre demãos e até 180 dias final. Este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas locais no momento da aplicação. Como se trata de um revestimento aplicado em altas espessuras de camadas, no período de até 180 dias após a pintura, pingos de chuva podem provocar manchas esbranquiçadas na superfície. Condições de umidade relativa do ar acima de 80% também podem deixar a superfície esbranquiçada.

	<b>Data:</b> 10/01/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 3/4
	<b>Revisão:</b> 00		<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				

Após o fim do período chuvoso, o produto volta a seu estado natural. Esta é uma característica deste tipo de produto e estará sujeito ao esbranquiçamento especialmente quando aplicado em áreas externas. Isso não caracteriza vício do produto. Nas áreas internas, este risco também existe quando o produto entra em contato direto com a água.

## COMPOSIÇÃO

Copolímeros acrílicos, pedras naturais, biocidas, dispersantes e glicóis.

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	1,60	1,80
pH	8,50	9,50
Sólidos (%)	70	85

## 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 recomendamos a aplicação do produto em dias chuvosos, com temperaturas abaixo de 10° C ou acima de 40° C e/ou umidade relativa do ar superior a 80%. Estas condições prejudicam a secagem e podem favorecer o manchamento do produto durante o período de até 180 dias.

Não recomendamos nenhuma limpeza da superfície no período de até 180 dias de aplicação, pois este procedimento pode manchar a superfície. Evite continuação de pintura com lotes diferentes e retoques, pois isso pode causar diferenças de cor. Se o uso de lotes diferentes for inevitável, procure misturá-los antes de aplicar. O uso de Silicone Ciacollor após 7 dias de aplicação é recomendável em áreas externas e minimiza sensivelmente o esbranquiçamento da superfície em dias chuvosos, mas não garantimos que o esbranquiçamento irá sumir totalmente antes dos 180 dias. OBS: O uso do

	<b>Data:</b> 10/01/23	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 4/4
	<b>Revisão:</b> 00		<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				

Silicone Ciacollor realça a cor do produto, por isso recomendamos um teste prévio antes de aplicar o produto em toda a superfície. Recomendamos que anualmente seja aplicado Silicone Ciacollor para aumentar a durabilidade do produto. Esta manutenção anual é fundamental para manter as características do produto ao longo do tempo.

Se o cliente optar por não aplicar o Silicone Ciacollor, recomendamos que após um ano de aplicação das Pedras Naturais seja feita a aplicação do Revitalizador para Revestimentos. Este produto terá a função de aumentar a durabilidade das Pedras Naturais e realçará a cor do produto aplicado. Esta manutenção anual é fundamental para manter as características do produto ao longo do tempo.

A diferença entre o Revitalizador para Revestimentos e o Silicone Ciacollor é que o Revitalizador deixa a superfície com leve brilho enquanto o Silicone não forma filme e, portanto, não altera o brilho da superfície.

## CONTROLE DE REVISÃO DE DOCUMENTOS

Nº Revisão	Data	Alteração Efetuada
00	10/01/2023	Primeira versão do procedimento.