	<b>Data:</b> 21/06/22	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 1/2
	<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				

## **PRODUTO: SILICONE HIDRORREPELENTE - CIACOLLOR**

O Silicone Hidrorrepelente é um hidrofugante, repelente à água evitando a penetração desta nas superfícies. É indicado para proteger superfícies como: tijolo à vista, telhas de cerâmicas, pedras naturais, cerâmica porosa e concreto aparente. Também pode ser utilizado em rejuntas evitando manchas e escurecimento. Este produto é incolor, não dá brilho e não modifica a cor da superfície aplicada. Segue norma ABNT NBR 11702 tipo 4.8.2.

### **SUPERFÍCIE**

A superfície deve estar firme (coesa), limpa, seca, sem poeira, gordura ou mofo. Eliminar qualquer espécie de brilho, usando lixa de grana adequada. Raspar ou escovar as partes soltas antes da aplicação.

### **DILUIÇÃO**

Não é necessário diluir. Produto pronto para uso. Assim que abrir a embalagem, mexa o produto com uma espátula/régua ou similar para que este se torne homogêneo.

### **FERRAMENTA**


Compressor, pincel, rolo de lã ou espuma e trincha.

### **CAMADAS**

Aplicar o produto em 1 demão bem carregada. Para um resultado mais efetivo o produto pode ser aplicado em 2 demãos sendo úmido sobre úmido. Não aplicar o produto em dias chuvosos ou com umidade do ar acima de 90% e em temperaturas abaixo de 10°C. Estas condições de clima podem prejudicar a cura do produto e conseqüentemente o resultado final esperado.

### **SECAGEM**

8 horas após a aplicação.

	<b>Data:</b> 21/06/22	<b>Boletim Técnico</b>	<b>Anexos:</b> 00	<b>Página:</b> 2/2
	<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				

## RENDIMENTO

Superfície	3,6 L	18 L
Porosidade grande	4 – 7 m <sup>2</sup>	20 – 35 m <sup>2</sup>
Porosidade média	10 – 14 m <sup>2</sup>	50 – 70 m <sup>2</sup>
Porosidade pequena	18 – 30 m <sup>2</sup>	90 – 150 m <sup>2</sup>

O rendimento indicado se refere ao rendimento médio do produto. Pode haver variação em função da experiência do aplicador, condições climáticas no momento da aplicação e a porosidade da superfície como descrito acima.

## COMPOSIÇÃO

Resina à base de silanos, siloxanos e solventes alifáticos.

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Densidade (g/mL)	0,74	0,78
Viscosidade Copo Ford 4 (seg)	2	8

## RECOMENDAÇÕES

- 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. Em caso de contato com a pele, procure um médico imediatamente.
- Por se tratar de um produto bem líquido, pode respingar durante a aplicação, por isso para evitar problemas, cubra objetos próximos à superfície aplicada.