



# CURACRETO 309

## 1. Descrição

O **Curacreto 309** é um agente de cura removível indicado para aplicação em pisos, lajes e pavimentos de concreto, pronto para o uso, a base de dispersões poliméricas em emulsão aquosa. Esta dispersão forma uma membrana contínua, insolúvel e flexível sobre a superfície do concreto. A membrana formada tem baixa permeabilidade e dificulta assim a saída da água do concreto promovendo assim uma melhor hidratação do cimento e evitando fissuras de retração.

**Curacreto 309** possui coloração branca que auxilia na identificação das áreas aplicadas e não mancha o concreto.

## 2. Características Técnicas

Características	Medida	Método de Ensaio
Aspecto	Líquido	
Cor	Branca	
Densidade	1,0 kg/m <sup>3</sup>	
VOC	< 4g/l	
Perda de água	< 0,50 kg/m <sup>2</sup>	<b>ASTM C309</b>

## 3. Vantagens

- Forma uma barreira de umidade eficiente para a cura ideal do concreto;
- Permite melhor hidratação do concreto, aumentando a durabilidade;
- É de fácil remoção para posterior aplicação de endurecedores de superfície e pinturas/revestimentos;
- Não mancha o piso de concreto, garantindo excelente acabamento final;
- Atende a norma ASTM C309;
- Ajuda a evitar pó em concretos novos.

## 4. Utilização

- Pisos, lajes e pavimentos de concreto;
- Peças pré-fabricadas;
- Concretos com grandes áreas expostas ao ambiente.

Para outras utilizações e aplicações, consulte o Departamento Técnico ([sac@vapol.com.br](mailto:sac@vapol.com.br)).

## 5. Instruções de Utilização

O produto deve ser aplicado sobre o concreto, preferencialmente por meio de aspersão por bomba costal, logo após o desaparecimento da água de exsudação (perda de brilho do concreto) e finalização do processo de acabamento mecânico do piso. Deve-se observar, que em casos de climas quentes, ou concretos expostos ao vento, a taxa de exsudação pode ser inferior à taxa de evaporação da água, exigindo assim a aplicação imediata do agente de cura. O **Curacreto 309** permanece na superfície do concreto mesmo após a perda da coloração branca.

O tempo de secagem se dá entre 30 e 90 minutos, dependendo das variáveis climáticas.

### **Recomendações**

- Evite sobreposições na aplicação para otimizar o rendimento do produto;
- Limpe a bomba costal antes e depois do uso;
- Sua remoção é possível apenas mediante lavagem do piso com disco abrasivo, após no mínimo 14 dias da aplicação.

### **6. Consumo**

O consumo típico do **Curacreto 309** é de 250 g/m<sup>2</sup> (4,0 m<sup>2</sup>/L), mas poderá variar entre 200 e 350g/m<sup>2</sup> (3,0 a 5,0 m<sup>2</sup>/L) de acordo com as condições climáticas às quais o concreto estará exposto.

### **7. Empilhamento / Embalagem**

Embalagem	Empilhamento
Tambor 200 L	Não empilhar
Balde de 18 L	Máximo 4 unidades

### **8. Validade/Estocagem**

Doze (12) meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais e intactas, em local coberto e seco, ventilado e longe de fontes de calor. A temperatura máxima recomendada para armazenagem é de 30°C.

### **9. Recomendações de Segurança**

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos), disponível em nosso site page [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br)

Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, botas impermeáveis e óculo de segurança.

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro.

No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica.

Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto.

Em caso de ingestão, não induzir ao vômito e procure auxílio médico imediatamente.

### **10. Segurança e Meio Ambiente**

Não descarte do produto ou embalagem no meio ambiente. Realizar a destinação de resíduos de forma adequada conforme legislação vigente do meio ambiente local e regulamentos aplicáveis de acordo com as características do produto ou material. Não reutilize as embalagens vazias.

Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança (FISP) do **CURACRETO 309** ou dos produtos citados e no site da Viapol: [www.viapol.com.br](http://www.viapol.com.br).

*Nota: As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salienciamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*

A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.