



# Bioimp 200

---

Bioimp 200 é um revestimento à base de poliuretano vegetal, desenvolvido para impermeabilizar peças de concreto, madeira, fibras e aço. Resulta em uma membrana flexível com excelente resistência química e alto poder de aderência. Suporta a exposições a raios UV e resiste ao vapor de água.

## Especificações Técnicas

---

Base química	Poliol Vegetal
Aspecto	Líquido Viscoso
Cor	Azul
Índice de Hidroxila (mg KOH/g)	200
Tempo de trabalho	20 - 30 min (a 25° C)
Dureza Shore ASTM D2240	80
Densidade	Acerca de 1,5 g/ cm <sup>3</sup>
Proporção de mistura	2 [Bioimp 200-A] : 1[Bioimp 200-B]
Resistência inicial	Obtida após 4h (a 25° C)
Resistência final:	24h (a 25° C)
Resistência UV:	Boa Resistência – Amarela com o tempo

## Aplicação

---

Os substratos devem estar limpos e secos antes da aplicação, removendo qualquer impureza, principalmente óleos e graxa. É muito importante que o sistema esteja livre de qualquer umidade. A presença de água contribui para a formação de bolhas na resina, diminuindo o seu desempenho substancialmente.

Procedimentos de Aplicação:

- 1) Remover por completo o revestimento/impermeabilização antigo;
- 2) Lixar mecanicamente as paredes, deixando-as limpas e o concreto aparente, sem vestígios do revestimento/impermeabilização antigo;
- 3) Retirar materiais desagregados, corrigir trincas, fissuras e outros tipos de defeitos superficiais existentes;
- 4) Caso haja ferrugem exposta, é necessário fazer tratamento com produto específico afim de promover a desoxidação, para posterior recobrimento;
- 5) As paredes devem estar secas (a umidade deverá ser menor que 4%) antes da aplicação;
- 6) Preparar e aplicar o revestimento de impermeabilização - Bioimp;



- 6.1) Misturar a resina (parte A) e o endurecedor (parte B), com misturador de baixa rotação por até 2 (dois) minutos;
- 7) Aplicar o produto, com tempo para utilizar a mistura em até 15 minutos em local com = 20°C. Temperatura máxima no local: 30°C (menor tempo de trabalhabilidade). Não aplicar em dia chuvoso (a umidade do ar máxima deve ser = 60% e a do substrato = 4,0%).
- 8) Aplicar primer (seladora) em todas as superfícies, afim de criar ponte de aderência com o revestimento;
- 9) Aplicar de duas à três demãos da resina vegetal Bioimp nas paredes (sempre cruzando as demãos), para promover eficiência da aplicação; sempre com lixamento superficial antes da nova demão;
- 10) Executar teste de estanqueidade com água após 48 horas da aplicação da resina. Se houver vazamento, esgotar a água, secar a superfície, lixar e aplicar nova demão de resina vegetal.

**ATENÇÃO:** Os materiais utilizados nos reparos das superfícies não podem conter Cal Hidratada em sua composição.

## **Embalagens**

Bioimp 200 – A	Balde de 17 kg
Bioimp 200 – B	Balde de 8,5 kg
Bioimp 200 – A	Balde de 200 kg
Bioimp 200 – B	Balde de 250 litros

## **Estocagem**

O Bioimp 200 deve ser estocado entre 15 e 30° C.  
Sua validade é de 6 meses a partir da data de sua fabricação.

## **Cuidados básicos**

- 01- evitar o contato com a pele – utilize luvas;
- 02- em caso de contato com a pele lavar com água e sabonete neutro;
- 03- usar óculos de segurança;
- 04- em caso de contato com os olhos, lava-los com água limpa;
- 05- após lavagem dos olhos consultar médico especializado;
- 06- não reaproveitar embalagens;
- 07- não fumar na área de manipulação ou serviço;
- 08- não utilizar solvente para a limpeza de pele.

A CPA Brasil recomenda que as informações de segurança sejam conferidas na FISPQ do produto antes de sua aplicação.

