



## IMPERVIABOX

Impermeabilizante Flexível para piscinas

Membrana altamente elástica, a base de SBR (Butadieno Estireno) reforçado com fibras, formando uma membrana emborrachada sem emendas. Indicado para piscinas, reservatórios enterrados ou elevados e áreas úmidas em geral.

### Características

**IMPERVIABOX** aplicado com broxa, trincha e rolo de pelo curto, formando uma membrana emborrachada sem emendas, 100% impermeável. Não altera a potabilidade da água.

Em piscinas os revestimentos cerâmicos poderão ser assentados diretamente sobre

**IMPERVIABOX** com emprego de argamassa AC3.

Para caixas d'água recomenda-se o descarte da primeira água.

COMPOSIÇÃO BÁSICA: Resina a base de dispersão aquosa de polímero, cargas minerais, pigmentos, aditivos e espessante

### DADOS TÉCNICOS

| Características                                    | Unidade                   |
|--|---------------------------|
| Prazo de validade (antes de aberto)                | 24 Meses                  |
| Secagem ao toque                                   | 1 a 2 Horas               |
| Secagem total                                      | 5 dias                    |
| Densidade  | 1.35 g/cm <sup>3</sup>    |
| Resistência temperatura                            | -20° a 120° C             |
| Resistência as Álcalis                             | Sim                       |
| Impermeabilidade à água sob pressão                | 1500 kPa (sem penetração) |
| Capacidade de cobertura de fissuras a 20°C         | 2 mm                      |
| Alongamento quando reforçado com tela de poliéster | >60%                      |
| Resistência a tração                               | 1,9 MPa (7 dias)          |
| Normas   | ASTM D570/ASTM G154       |



## PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa, livre de poeira e seca. Elimine todo e qualquer excesso de nata de cimento, respingo de argamassa. Se houver fissuras as mesmas receberão além do **IMPERVIABOX** um reforço com tela de poliéster.

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura mínima do ar e do substrato +5°C. Não aplicar quando o tempo estiver chuvoso. Agite vagarosamente a massa antes de usar.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Na primeira demão realize a diluição do produto com 10% de água e misture bem. As demais demãos sem diluir. Reforce os cantos nos encontros entre parede/piso e parede/parede, bem como no entorno das tubulações e ralos existentes. Caso necessário use tela de poliéster malha 2x2mm. O tempo de secagem entre as demãos varia entre 1 a 2 horas. Uma mudança de cor indica que a demão está seca. Após a última demão aguarde cinco dias para a cura total do produto e realização do teste de estanqueidade de 72 horas. Desprezar a primeira carga d'água para consumo humano.

## CONSUMO APROXIMADO

De 0,4 a 0,5 Kg/m<sup>2</sup> por demão.

O número de demãos necessárias depende do tamanho, tipo e uso da estrutura que está sendo impermeabilizada.

| LOCAL         | CONSUMO                | Nº DE DEMÃOS | RENDIMENTO APROXIMADO     |
|---------------|------------------------|--------------|---------------------------|
| Banheiros     | 1 kg/ m <sup>2</sup>   | 2            | 1 Balde/18 m <sup>2</sup> |
| Reservatórios | 1,5 kg/ m <sup>2</sup> | 3            | 1 Balde/12 m <sup>2</sup> |
| Piscinas      | 2 kg/ m <sup>2</sup>   | 4            | 1 Balde/ 9 m <sup>2</sup> |



**IMPERVIA**  
**IMPERMEABILIZANTES**

### **ATENÇÃO**

Para assentamento de revestimentos cerâmicos diretamente sobre o IMPERVIABOX é necessário o emprego de argamassa AC3 de alta qualidade.

Argamassa AC3 sugerida: Cimentcola Quartzolit AC3.

**EMBALAGEM:** BALDE 14Kg

### **VALIDADE**

24 meses a partir da data de fabricação quando estocado em local seco e arejado nas embalagens originais intactas.

### **REQUISITOS DE SEGURANÇA**

Contém 5-cloro-2-metil-3(2H)-isotiazolone e 2-metil-3(2H)-isotiazolone (<0,001%). Evite contato com a pele. Use óculos de segurança. Elimine os resíduos do produto como resíduos não perigosos, segundo a legislação local. Recipientes vazios, limpos, devem ser levados para pontos de coleta de embalagens.

### **LIMPEZA**

As ferramentas podem ser facilmente limpas antes da cura do material, com água corrente. Produtos curados podem ser removidos mecanicamente.

---