

## FICHA TÉCNICA

# BARONECRYL MANTA LÍQUIDA

## MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL

### BARONECRYL MANTA LÍQUIDA

É um produto para a impermeabilização com base acrílica, alta elasticidade e flexibilidade.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Lajes de cobertura;
- Áreas de locais sem trânsito;
- Parades externas;
- Telhas de fibrocimento;
- Superfícies de concreto.

### VANTAGENS

- Monocomponente, pronto para uso;
- Fácil aplicação;
- Alta flexibilidade e elasticidade;
- Resistente aos raios UV;
- Resina de alto desempenho, sem estireno;
- Isento de solventes, produto base água.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

| Características   | Unidade           | Resultado      | Parâmetros                                       | Método de Ensaio |
|---|-------------------|----------------|--|------------------|
| Densidade   | g/cm <sup>3</sup> | 1,30 a 1,45    | n/a  | NBR 5829         |
| pH  |                   | 8 a 10         |  | NBR 5805         |
| Resistência à tração na ruptura - mínimo  | MPa               |                | 1.5  | ABNT NBR 7462    |
| Alongamentos na ruptura - mínimo  | %                 | 210            | 100  | ABNT NBR 7462    |
| Absorção de água - máximo   | %                 | 5              | 15   | ASTM D 570       |
| Envelhecimento por intemperismo artificial (300h - ciclos de 4h UV a 70°C e condensação a 60°C) |                   | Sem alterações | Sem alterações (bolhas, trincas, gizamento, etc) | ASTM G154        |
| Alongamento na ruptura após envelhecimento - mínimo   | %                 | >100           | 100  | ABNT NBR 7462    |
| Flexibilidade a baixa temperatura após o envelhecimento (5°C)                                   | °C                | Sem fissuras   | Sem fissuras                                     | ABNT NBR 9952    |

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### Preparo do Substrato:

Em lajes, o substrato ou regularização deve estar curado por 28 dias e apresentar-se íntegro, sem sujeiras, pó ou partes soltas. Este substrato deve ter caimento mínimo de 2% para ralos e outros dispositivos coletores. Uma argamassa 1:3 em volume (cimento: areia) pode ser utilizada para garantir o caimento necessário, enquanto fissuras e trincas devem ser seladas com **BARONE PU CONSTRUÇÃO**.

**Aplicação:**

Diluir a primeira demão de **BARONECRYL MANTA LÍQUIDA** em 10% e aplicar diretamente no substrato com auxílio de rolo de pelo alto ou trincha, aguardando 3 horas de cura.

Na sequência, utilizar **BARONECRYL MANTA LÍQUIDA** em duas ou mais demãos até atingir o consumo previsto para a área a ser protegida, respeitando o período de 3 horas entre cada demão.

**Reforço e Detalhes Construtivos:**

Em locais com fissuras ou encontro de materiais diferentes, vedar com selante **BARONE PU CONSTRUÇÃO**. Em regiões com movimentação como tubulações e ralos, juntas de telhas e demais cantos vivos, recomenda-se o reforço com aplicação de tela de poliéster entre a segunda e terceira demão de **BARONECRYL MANTA LÍQUIDA**.

**Cura:**

Aguardar 7 dias antes da realização de testes de estanqueidade normatizados de 72 horas.

**COMPOSIÇÃO**

Emulsão acrílica.

**CONSUMO**

1,2kg/m<sup>2</sup>.

**EMBALAGEM**

Baldes de 12kg.

**LIMPEZA**

A limpeza dos equipamentos e materiais devem serem feitas com o uso de água.

**VALIDADE**

12 meses com a embalagem fechada. Manter produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

**SAÚDE E SEGURANÇA**

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

**DESEMPENHO GRUPO BARONE**

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se a qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.

Rua Odorico Medes, 308 - Mooca  
CEP 03106030 - SÃO PAULO - SP  
Fone: (11) 2344 - 2222