



## FICHA TÉCNICA

## MEMBRANA ELÁSTICA

→ Brellflex | ref. 7000

brellflex

### IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Brellflex é uma massa pastosa de alta viscosidade, à base de copolímeros acrílicos em dispersão aquosa, com dupla reticulação, sendo uma delas reticulação à luz natural (fotoreticulação).**

**Após a secagem apresenta-se sob a forma de uma membrana contínua.**

#### → CARACTERÍSTICAS

Impermeável à água, permeável ao vapor de água, elasticidade permanente a temperaturas positivas e negativas (até 20 °C), resistência a intempéries, resistência aos raios ultravioletas, resistência às variações bruscas de temperatura, elevada capacidade de dissimulação de fissuras, confere elevada resistência à carbonatação nas superfícies onde é aplicado, resistência à acção dos vapores, fumos industriais, óleos, gorduras, etc.

→ ASPECTO - Firme levemente texturado acetinado.

#### → FORMA DE FORNECIMENTO

O Brellflex é fornecido, em embalagens de 5 - 15 litros.

#### → UTILIZAÇÃO

Sobre quase todos os materiais utilizados na construção, entre os quais, reboco betão, fibrocimento, tijolo, telha, etc. Impermeabilização e protecção de empenas, fachadas, muros, pilares, etc.

Adequado como tratamento exterior de paredes que, por se encontrarem fendilhadas e degradadas, apresentam deficiências de estanquidade à água, permitindo fazer colmatação de fissuras de retracção e em alguns casos estruturais (com incorporação de rede de fibra de vidro).

#### → FORMA DE ARMAZENAMENTO

Conservar embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

#### → PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Superfícies novas: deverão apresentar-se secas, firmes e isentas de gorduras e poeiras.

Superfícies anteriormente pintadas: escovar para retirar a tinta velha não aderente; refazer as zonas danificadas e remover poeiras e gorduras.

#### → SISTEMA DE PINTURA

Foi estudado de modo a ser possível obter-se, após aplicação de duas demãos, cobertura completa do suporte cores e em casos em que a cor final contraste fortemente com a do suporte, poderá ser necessária a aplicação de três demãos de tinta.

#### → CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICAÇÃO

- Viscosidade: MTE.2, Stormer, 23 °C: 128-136 KU
- Massa Volúmica: MTE.4, 23 °C: 1.250 1.350 g/cm<sup>3</sup>
- Ph: MTE.3, 23 °C: 9 - 11

#### → EXTENSÃO DE ROTURA

- Após aplicação e secagem: ca.400
- Após 30 ciclos de envelhecimento: ca.270

#### → RESISTENTE AO ENVELHECIMENTO ARTIFICIAL ACELERADO

- Após 30 ciclos: sem alteração
- Permeabilidade à água: Impermeável

As informações contidas neste boletim técnico são prestadas de boa-fé. Resultam dos nossos melhores conhecimentos actuais e destinam-se a contribuir para a obtenção de bons resultados. A nossa única garantia é de que os produtos correspondem às respectivas especificações técnicas, estando excluídos quaisquer outras garantias expressas ou implícitas, incluindo sem se limitar a elas, quaisquer garantias de adaptação do produto a fins específicos. No caso de a Brell verificar que os produtos entregues não correspondem às especificações, poderá, à sua escolha, substituir os produtos ou restituir o preço. O recebimento dos nossos produtos implica a aceitação automática destas condições, invalidando quaisquer disposições em contrário da nota de encomenda.

#### → CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

##### • ESTADO DO AMBIENTE:

Sendo o Brellflex um produto em dispersão aquosa, a temperatura e a humidade ambiente e do suporte influenciam a velocidade de evaporação da água e, consequentemente, a secagem do produto. Durante o período de secagem, a temperatura não deverá ser inferior a 10 °C. Deverá evitar-se a sua aplicação em períodos chuvosos, de fortes neblinas ou quando as condições atmosféricas ameacem chuva nas 24 horas seguintes. Deverá evitar-se a aplicação sobre superfícies quentes ou em condições muito ventosas.

##### • PREPARAÇÃO DO PRODUTO:

Agitar até homogeneização.

##### • PROCESSO DE APLICAÇÃO:

Aplicação a rolo ou à trincha, conforme indicação dos respectivos boletins técnicos:

Deixar secar 4 a 12 horas (condições, respectivamente de verão ou Inverno) antes da aplicação do revestimento Brellflex. O Brellflex é fornecido em forma pastosa e pronto a aplicar após a homogeneização manual.

##### • TEMPOS DE SECAGEM (TEMPERATURA AMBIENTE DE 20 °C E H.R. DE 60%):

Superficial: 30 a 60 minutos.

Para sobrepintura: 4 horas

##### • RENDIMENTO:

Dependendo da rugosidade das superfícies, estima-se um consumo de:

- Sistema de impermeabilização: Revestimento aplicado em 2 a 3 demãos de 1,3 a 1,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Sistema de estanquidade: Revestimento aplicado em 3 demãos, armado com rede de fibra de vidro 1,8 kg/m<sup>2</sup>.

#### → INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

##### • INGESTÃO:

Mantenha-se em repouso. Não provoque o vômito. Consulte imediatamente o médico.

##### • CONTACTO COM OS OLHOS:

Lave imediatamente e abundantemente com água, sem fechar as pálpebras e consulte o médico.

##### • CONTACTO COM A PELE:

Lave a pele com água e sabão. NÃO utilize solventes ou diluentes.

• Mantenha o produto fora do alcance das crianças.

• Não deite os resíduos nos esgotos ou em qualquer curso de água.

Valor limite para este produto (Cat. A/C 40 g/l 2010)

Este produto contém no máximo 4 g/l.