



BR IMPERM[®]

Impermeabilizante




Membro


INDICADO PARA:

Impermeabilizar diversos tipos de superfícies, como Telhados Industriais, Comerciais e Logísticos, Lajes, Marquises, Telhas de Concreto, Fibrocimento e Galvanizadas, além de pisos de áreas frias (sem tráfego intenso) e reservatórios de água.



 Av. Luiz Eduardo Toledo Prado, 870 - Sala 802 / Iguatemi Empresarial
Vila do Golf - 14027-250 / Ribeirão Preto - SP

 (16) 3234-2821

 (16) 9 8185-2475

 contato@brbuild.com.br

 @brbuild

BR IMPERM®

BR IMPERM® é um Impermeabilizante com grande resistência à ancoragem em diversos tipos de superfícies, elevada resistência a intempéries e à abrasão; vulcanizado a frio, não necessita de maçarico para sua aplicação; possui alto teor de sólidos.

BR IMPERM® é elaborado a partir de resinas sintéticas, com agentes bactericidas e fungicidas que não permitem a proliferação de fungos e bactérias, mantendo uma melhor higienização do local.

Após sua cura total, forma uma borracha monolítica totalmente impermeável, com excelente elasticidade e resistência físico-química. Também proporciona excelente ancoragem para tinta, textura e grafiato, o que dispensa seladora.

APLICAÇÕES

Indicado para impermeabilizar diversos tipos de aplicações, como Telhados Industriais, Comerciais e Logísticos, Lajes, Marquises, Telhas Galvanizadas, de Concreto e de Fibrocimento, além de pisos de áreas frias (sem tráfego intenso) e reservatórios de água.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- Produto solúvel em água, mono-componente, de fácil preparo e aplicação.
- Acompanha as dilatações e contrações do substrato, não apresentando estrias ou trincas na superfície, mesmo com a incidência solar.
- Excelente cobertura.
- Excelente aderência em todas as superfícies.
- Alto rendimento.
- Evita infiltrações de água e resolve problemas de fissuras.

LIMPEZA

- As ferramentas devem ser limpas com água, logo após o uso.
- Após o endurecimento, a remoção deverá ser feita mecanicamente.

MODO DE USAR

- A superfície deve estar devidamente lavada, lixada, limpa, isenta de pó, óleos, graxas ou partículas soltas. Caso haja mofo, limpe com solução de água e enxague.
- Com reboco novo, aguarde a cura total em 28 dias, para posterior aplicação.
- Misture bem antes de usar.
- Ferramenta para aplicação: rolo de lã, trincha, brocha, pincel ou airless.

DILUIÇÃO

Até 10% de água na primeira demão. Demais demãos, aplicar puro.

APLICAÇÃO

- 2 demãos e/ou atingir 1Kg de produto/m².
- Intervalo entre demãos 3 a 4 horas.
- Tempo de cura total 24 a 48 horas.

RENDIMENTO

- Balde 18Kg – 18 a 20m² balde (rendimento pode variar dependendo do tipo e estado da superfície).

ENSAIOS E CERTIFICAÇÕES

- ASTM D624/12 Tração - Standard Test Method for Tear Strength of Conventional Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers. Resistência ao Rasgo: 5,3 N/mm
- NBR 9952 Flexibilidade à baixa temperatura – Manta Asfáltica para Impermeabilização. Flexibilidade à Baixa Temperatura (2horas à -5°C): Não houve Rompimento e/ou fissuras nos corpos de provas.
- ASTM D412/16 Tensão e alongamento – Standard Test for Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers – Tension Tensão de Ruptura: 1,2 Mpa
Alongamento de Ruptura: 361%.

FICHA TÉCNICA

- Embalagem: 18kg
- Cor: Branco
- Componentes: Monocomponente
- Rendimento: 1 Kg/ m²/ 2 a 3 demãos
- Teor de Sólido: 67 a 69%
- Aspecto: Pasta Tixotrópica
- Base: Emulsão Acrílica Elastomérica
- Solvente: Água
- Cloro: Isento
- Conteúdo de VOC: 0,36 g/l
- Alongamento: 361%
- Densidade: 1.25 +/- 0,05 g/cm³
- Tensão de Ruptura à Tração: 1,2 MPa
- Resistência Abrasiva: Média para Alta Resistência à Abrasão
- Resistência ao fogo: Sim
- Temperaturas de Aplicação: +10 a +30 °C
- Temperaturas Operacionais: -10 a +80 °C
- Método de Aplicação: Pulverizador tipo Airless / Rolo / Pincel / Trincha
- Não tóxico.
- Não cancerígeno.

