BT

Em conformidade

BOLETIM TÉCNICO

Produto: BORRACHA LÍQUIDA SMAX

Revisão: 03 Data: 05/11/2026

1- IDENTIFICAÇÃO

A BORRACHA LÍQUIDA SMAX é um revestimento monocomponente à base de resinas elastoméricas e aditivos impermeabilizantes, desenvolvido para proteger e vedar superfícies expostas como lajes, telhados, marquises, calhas, telhas de fibrocimento e concreto. Forma uma membrana elástica e impermeável, resistente à radiação UV, intempéries e variações térmicas, garantindo excelente aderência e durabilidade.

2 - INDICAÇÃO DE USO

Indicada para uso em:
- Lajes, coberturas e marquises;
- Telhados e calhas de fibrocimento ou concreto;
- Estruturas porosas de alvenaria e concreto expostas à umidade;
- Muros e áreas externas sujeitas à infiltração.

3- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Líquido espesso, monocomponente
Cor: Branco, Cinza e Preto
Acabamento: semi brilho após cura
Base química: Resina elastomérica em solvente
Massa específica: 0,81 – 0,86 g/cm³
Espessura seca recomendada: 90 µm por demão
Número de demãos: 3 a 4 demãos
Rendimento teórico: 7 a 12 m²/L (por demão)
Secagem entre demãos: 2 a 4 horas
Cura total (25°C): 48 horas

4 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar conforme a norma NBR 13245.
- Limpa, seca e livre de óleos, graxas, pó e partículas soltas.
- Concreto: curado e com caimento adequado.
- Fibrocimento e metálicas: Limpar com detergente neutro e remover ferrugem ou oxidação.
- Madeira: Lixar levemente e eliminar brilho, poeira ou contaminação.
- Superfícies lisas ou com brilho excessivo devem ser lixadas para aumentar a ancoragem.
- Pinturas com cal, partes soltas ou mal conservadas remova as partes sem aderência e aplique em seguida uma demão de FUNDO PREPARADOR DE PAREDES (BASE SOLVENTE) SMAX. A aplicação desse produto serve também para aumentar a coesão. Aguarde a secagem POR 2 HORAS.

BOLETIM TÉCNICO

Produto: BORRACHA LÍQUIDA SMAX

Revisão: 03 Data: 05/11/2026

5- MODO DE APLICAÇÃO

- Homogeneização: Mexer o produto até completa uniformização.
- Ferramentas: Rolo de lã, trincha, broxa.
- Diluição: se necessário, diluir até 20% com solvente (thinner) SMAX.
- Intervalo entre demãos: 4 horas, conforme temperatura e ventilação.
- Cura total: 48 horas a 25 °C.

6 - ARMAZENAMENTO

Manter o produto em local coberto, seco e ventilado, entre 10 °C e 35 °C, afastado de fontes de calor e ignição.
Validade: 24 meses, após a data de fabricação em embalagem original e lacrada.

7 - SEGURANÇA

Produto inflamável.
Utilizar EPIs adequados: luvas, máscara e óculos de proteção.
Evitar contato com pele e olhos e inalação prolongada de vapores.
Em caso de contato, lavar com água em abundância e procurar atendimento médico.

8 – BENEFÍCIOS PRINCIPAIS

- Forma uma membrana impermeável, elástica e contínua;
- Excelente aderência a diversos substratos;
- Alta resistência à umidade e intempéries;
- Aplicação a frio, sem emendas;
- Protege contra fissuras e microfissuras;
- Ideal para lajes, coberturas e estruturas expostas.