



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Manta Líquida Titanium

Impermeabilizante acrílico elástico para proteção de superfícies horizontais e verticais.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Manta Líquida Titanium Holdflex é um impermeabilizante acrílico monocomponente, pronto para uso, que forma uma membrana contínua, elástica e impermeável sobre a superfície aplicada. Sua formulação de alta elasticidade permite acompanhar microfissuras e dilatações superficiais, oferecendo proteção contra intempéries e penetração de umidade. Ideal para áreas internas e externas, proporciona conforto térmico, alta resistência à radiação UV e permite o trânsito esporádico de pedestres em terraços, sem a necessidade de proteção mecânica. Em áreas internas, aceita diretamente o assentamento de revestimentos.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Produto pronto para uso;
- Alta elasticidade e flexibilidade;
- Reflete os raios UV, contribuindo para conforto térmico;
- Dispensa proteção mecânica em áreas com tráfego leve;
- Pode ser utilizado em áreas localizadas (reparo);
- Excelente aderência a diversos substratos;
- Fácil aplicação com rolo, trincha ou pincel.

UTILIZAÇÕES

Indicado para a impermeabilização de:

- Lajes e terraços;
- Fachadas e marquises;
- Calhas;
- Paredes de drywall, painel wall e chapas cimentícias;
- Telhas cerâmicas e de fibrocimento;
- Concreto aparente;
- Juntas e frisos de fachada;
- Bases para esquadrias;
- Tratamento de fissuras em vergas e contravergas.

Ficha Técnica de Produto
Manta Líquida Titanium
Junho 2026, Versão 02.02

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

Atende às exigências das normas técnicas:

- NBR 15885:2010 – Membranas de polímero acrílico com ou sem cimento;
- NBR 9575:2010 – Impermeabilização – Seleção e projeto;
- NBR 9574:2008 – Impermeabilização – Execução;
- NBR 15575 (Partes 3 e 4) – Desempenho de edificações habitacionais;
- EN 14891:2017 – Liquid-applied waterproofing products under ceramic tiles.

DADOS DO PRODUTO

Propriedade	Valor
Aspecto:	Líquido viscoso
Cor:	Branco
Densidade:	1,3 ± 1,0 g/mL
Teor de sólidos:	72 ± 2,0 %
pH:	8 – 10
Tempo entre demãos:	2 a 4 horas
Cura final (25 °C / 50% UR):	72 horas
Resistência à tração:	2,1 MPa
Aderência à tração:	1,8 MPa
Alongamento na ruptura:	128%

COMPOSIÇÃO

- Emulsão acrílica à base d'água, cargas minerais inorgânicas e aditivos.

PREPARO DA SUPERFÍCIE

- A superfície deve estar seca, limpa e livre de pó, tintas, ceras, bolor, óleos ou qualquer resíduo que prejudique a aderência;
- Trincas e juntas devem ser previamente tratadas;
- Estruturar os cantos com tela de poliéster.

MODO DE APLICAÇÃO

Mistura

Misturar bem o produto até homogeneização total.

Aplicação

Aplique o Primer 33 HoldFlex sobre a superfície limpa e umedecida.

Aplicar com rolo, trincha ou pincel.

Após a imprimação com Primer 33, aplicar a primeira demão da manta líquida.

Colocar tela de poliéster sobre a área tratada ainda úmida.

Aplicar as demais demãos até cobertura total da tela.

Aguardar mínimo 72 horas após a última demão antes do teste de estanqueidade.

Limpar ferramentas com água imediatamente após o uso.

Rendimento

Construção a seco: 0,5 kg/m² (2 demãos)

Sistema convencional: 1,5 kg/m² (3 demãos)

Com tela estruturante: 2,0 kg/m² (3 demãos)

Secagem

Intervalo entre demãos: 2 a 6 horas

Cura final: 72 horas

RESTRIÇÕES DE USO

Não aplicar:

- Em substratos úmidos ou sob chuva;
- Em locais com circulação contínua de pessoas;
- Em áreas de armazenamento permanente de água (piscinas, reservatórios, caixas d'água, espelhos d'água);
- Sobre juntas de dilatação ou fissuras estruturais;
- Quando for necessário aplicar proteção mecânica ou revestimento.

CUIDADOS AMBIENTAIS

- Não descartar no meio ambiente;
- Descarte deve ser feito conforme legislação ambiental vigente;
- Não reutilizar embalagens contaminadas.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Utilizar EPIs (óculos, luvas e vestimenta adequada);
- Em caso de contato com a pele, lavar com água e sabão;
- Em caso de ingestão, não provocar vômito e procurar assistência médica imediata.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

- Baldes de 20 kg;
- Máximo de 2 unidades empilhadas;
- Baldes de 12 kg;
- Máximo de 3 unidades empilhadas;
- Armazenar em local coberto, seco e ventilado;
- Temperatura máxima de estocagem: 30 °C.

Validade:

- 12 meses (embalagem original e lacrada).