

Manta Líquida Impermeabilizante

Membrana acrílica impermeabilizante, ideal para lajes e telhados.

Impermeabilizante elastomérico líquido mono componente à base d'água, que após aplicado resulta em uma membrana de elevado desempenho, elasticidade e durabilidade, resistente aos raios U.V., completamente aderida ao substrato. Evita infiltrações, melhora o conforto térmico e resiste a intempéries.



1. Indicado para coberturas e lajes
2. Pode ser aplicado em telhas cerâmicas ou de fibrocimento
3. Resiste ao clima e ajuda a reduzir a temperatura interna
4. Não amarela
5. Pronto ao uso, fácil aplicação e aplicado a frio
6. Reduz o calor absorvido nas superfícies
7. Resistente à atmosfera industrial e maresia
8. Permite trânsito eventual de pedestres
9. Baixa retenção de fuligem
10. Produto sustentável: base água, sem solvente, sem amônia e baixo VOC

kerakoll

Áreas de aplicação

→ Uso

- Telhados e telhas de cerâmica e fibrocimento
- Coberturas sem trânsito de pessoas
- Lajes com trânsito de pessoas, desde que revestidas
- Terraços e varandas
- Estruturas de concreto

Adequado para telhados e telhas de cerâmica, e de fibrocimento, além de coberturas sem trânsito, lajes revestidas para trânsito, terraços, varandas e estruturas de concreto.

- Proteger da chuva por pelo menos 8 horas após a aplicação.
O produto não resiste a pressões negativas.

Não utilizar em áreas submersas ou com água estagnada.

Não aplicar em substratos com umidade superior a 4%.

Indicação de uso

→ Preparo da base

A superfície deverá estar totalmente limpa e seca, livre de quaisquer tipos de contaminação, partículas soltas, nata de cimento, óleos, graxas ou produtos que possam prejudicar a aderência normal do produto.

Não aplicar em superfícies úmidas. Se houver pressão hidrostática negativa, é recomendado tratamento prévio.

Trincas e juntas devem ser tratadas previamente; o substrato deve estar íntegro e coeso.

A área deve apresentar caimento de 1% a 3% em direção aos ralos, de forma a não haver estagnação de água.

Os cantos devem estar arredondados para evitar pontos de ruptura ou fragilidade da camada. Caso isso não seja possível recomenda-se a utilização de tela estruturante para impermeabilização.

→ Preparo do produto

Após a abertura do balde, deve ser cuidadosamente misturado até a completa homogeneização antes de sua aplicação.

→ Imprimação - substratos porosos (cerâmicos, cimentícios e de fibrocimento)

Se recomenda aplicar Manta Líquida Impermeabilizante como primer diluído com água limpa na proporção 1:1 em volume, cobrindo a superfície com pelo menos 200 g/m².

→ Pigmentação

Pode ser realizada pigmentação com corantes líquidos para tinta látex acrílica em até 2% em volume de Parede Pintura Impermeabilizante. Realize a pigmentação na proporção desejada e misture até homogeneização.

Realize a diluição do produto final em até 10% com água limpa após finalizar a pigmentação da quantidade necessária.

→ Aplicação

Após o primer (imprimação), o produto deve ser aplicado, sem diluição, em camadas homogêneas subsequentes respeitando a secagem ao toque entre demãos, garantindo que seja respeitado o consumo mínimo recomendado.

Necessário no mínimo 2 demãos, além da imprimação, em condições normais de uso. Recomendam-se 3 camadas para áreas onde ocorrerá cobertura posterior com argamassa colante e revestimento. Nessa situação, atentar-se a caimento mínimo.

Manutenções do produto: 1,0 kg/m²

Telhados e coberturas com caimento: 1,5 kg/m²

Coberturas com revestimento posterior: 2,0 kg/m²

Os consumos recomendados acima são referentes as condições ideais da superfície (rugosidade, coesão, porosidade).

Indicação de uso

O rodapé e os ralos são pontos críticos da impermeabilização e recomenda-se reforçá-los com aplicação de tela estruturante. A tela deve ser instalada durante a aplicação da primeira camada ainda com o produto úmido. Certifique-se que a tela esteja uniforme e totalmente coberta com o produto.

- **Limpeza de manutenção**
Recomenda-se a limpeza das áreas aplicadas com frequência anual, de modo que seja preservada a vida útil do produto.

A limpeza deve ser realizada com escova de pelos macios, água limpa e detergente neutro.

- **Reaplicação para manutenção**
É possível a aplicação de mais camadas do Manta Líquida Impermeabilizante, com consumo de 1 kg/m², a fim de estender a vida útil do produto.
A nova camada deve ser aplicada em superfícies limpas atendendo às orientações da presente ficha técnica.

Outras indicações

- **Recomendações**
Normas aplicáveis:
ABNT NBR 13.321 – Membrana acrílica para impermeabilização
ABNT NBR 9.574 – Execução de impermeabilização
ABNT NBR 9.575 – Impermeabilização – Seleção e projeto

ABNT NBR 9.650 – Teste de estanqueidade
EN 1504-2:2004 – Surface protection systems for concrete
EN 14891:2012 – Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives

Dados técnicos

Tipo de produto	monocomponente
Embalagem	baldes 4,5 kg e 18 kg
Validade	24 meses
Peso específico	≈ 1,4 (± 0,1) kg/l
Tempo entre demãos*	3 horas
Secagem completa	24 horas
Temperatura de aplicação	de +5 °C a +35 °C

* Coleta de dados a temperatura de +23 °C, 50% de umidade relativa.
Resultados da tabela apresentando atendimento à ABNT NBR 13.321-Classe C

Performance

HIGH-TECH

Potencial hidrogeniônico	pH 8,5 (± 1)	
Resistência à tração na ruptura	2,0 MPa	
Alongamento à tração na ruptura	300%	
Absorção de água (07 dias)	< 15%	
Resistência à fadiga	aprovado	NBR 13.321
Resistência à exposição ao intemperismo acelerado (1.000 horas)	aprovado	

Atenção

- Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nas embalagens.
- Para mais informações de manuseio e segurança, consulte a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.
- Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Caso haja ingestão acidental procure auxílio médico.
- Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância e se necessário procure um médico.
- Condições de estocagem: o produto deve ser conservado em local seco, protegido dos raios solares e com as embalagens intactas. Após aberto e mantidas as mesmas condições de armazenagem o produto pode ser utilizado por todo seu prazo de validade.
- Empilhamento máximo: 4 baldes para a unidade de 4,5 kg e 3 baldes para a unidade de 18 kg.
- Para maiores informações, consultar Kerakoll Brasil - SAC (11) 3550-0009 ou pelo WhatsApp (19) 9 9813-0017

As informações aqui fornecidas foram atualizadas em Setembro 2024; se esclarece que tais informações podem estar sujeitas a acréscimos e/ou alterações por parte da KERAKOLL SpA; para tais atualizações pode-se consultar o site www.kerakoll.com. A KERAKOLL SpA se responsabiliza, portanto, pela validade, precisão e atualização de suas informações unicamente quando obtidas diretamente de seu site. A ficha técnica é fornecida com base em nossos melhores conhecimentos técnicos e de aplicações. Não podendo, porém, intervir diretamente nas condições das obras e na execução dos trabalhos, estas são apenas indicações de caráter geral, que não representam de nenhum modo uma garantia de parte de nossa Companhia. Aconselha-se, portanto, um teste prévio para verificar a adequação do produto ao uso previsto.