

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** é uma manta de base acrílica, secagem ultrarrápida, aplicação a frio, sem emendas, pronta para uso e moldada no local. Com alto rendimento, cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade e aderência; tem uma grande durabilidade e alta resistência às intempéries. Proporciona um excelente acabamento, além de refletir os raios solares, o que reduz parte do calor absorvido pela estrutura. **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** dispensa proteção contra os raios solares.

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Densidade                          | 1,44 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Base química                       | Copolímero acrílico em dispersão aquosa |
| Cor                                | Branco e Concreto                       |
| VOC (Compostos Orgânicos Voláteis) | 47 g/L                                  |
| pH                                 | 8 a 12                                  |

## NORMAS

NBR 13321 – Membrana acrílica para impermeabilização

## INSTRUÇÕES DE USO

### a) Campos de aplicação

- Lajes expostas;
- Estruturas inclinadas como lajes, abóbadas, sheds, cúpulas e marquises;
- Telhas onduladas;
- Calhas de concreto.

### b) Preparo do substrato

A base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, graxa, agentes de cura química, óleo, tintas, entre outros. Caso haja falhas ou fissuras na base, tratar e corrigi-las antes da regularização. Certificar-se também da correta localização e fixação dos coletores e tubulações. No piso, executar regularização com argamassa desempenada e não queimada, no traço 1:3 (cimento:areia média), prevendo caimento mínimo de 2%, em direção aos coletores de água. No rodapé, executar regularização com argamassa, no traço 1:3 (cimento:areia média), arredondando os cantos e arestas com raio mínimo de 5 cm. Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 30 cm com relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da impermeabilização. Para aumentar a aderência entre a base e a argamassa de regularização, utilizar o adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, como o **BIANCO**. Verificar se as regularizações estão íntegras e não têm trincas que venham a exigir um reforço local da impermeabilização. Se houver, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** em 10% de água limpa. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão da trinca uma tira de tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão de **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST**, sem diluição. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

### c) Preparo do produto

Produto pronto para uso. Misturar previamente, com ferramenta limpa, a fim de evitar a contaminação do produto.

### d) Aplicação

O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** é aplicado como pintura, com pincel, trincha, vassoura de cerdas macias, rolo de textura intensa ou airless\* em demãos, respeitando o consumo por m<sup>2</sup>, com intervalo mínimo de 2 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. \*A aplicação com airless elétrico deve atender às seguintes recomendações: vazão 5 L/minuto, pressão de fluido de 3.000 psi e bicos de pulverização de 0,025" a 0,031". Apenas na 1ª demão, o **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ACRÍLICA FAST** deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto. Recomenda-se que despeje, aos poucos, o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas, tubos emergentes e lajes com áreas acima de 50 m<sup>2</sup>), executar um reforço entre a 1ª e a 2ª demãos, utilizando-se tela de poliéster estruturante para impermeabilização, como o **VEDACIT PRO TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**.

Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local; comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilizada, no período mínimo de 3 dias.

## CONSUMO APROXIMADO

1,2 kg/m<sup>2</sup>

## RENDIMENTO

|          |                |                         |
|----------|----------------|-------------------------|
| Branco   | Balde de 15 kg | até 12,5 m <sup>2</sup> |
|          | Balde de 24 kg | até 20 m <sup>2</sup>   |
| Concreto | Balde de 15 kg | até 12,5 m <sup>2</sup> |
|          | Balde de 24 kg | até 20 m <sup>2</sup>   |

## ARMAZENAMENTO E EMBALAGENS

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Embalagens disponíveis:

- Balde de 15 kg
- Balde de 24 kg

## VALIDADE

24 meses.

## PRECAUÇÕES

Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas entre 2 e 3 demãos, com espessura uniforme. Aplicar com tempo estável. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente. Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos. Lavar as ferramentas com água e sabão imediatamente após o uso. Manutenção: esse produto, segundo a ABNT NBR 15575 - Desempenho de Edificações Habitacionais, é considerado manutenível.

**ADVERTÊNCIA** Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,5 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial seca, mantendo o interior da demão no estado fresco podendo acarretar a perda de desempenho do produto, além de aumentar o tempo de secagem entre as demãos. O **VEDACIT PRO VEDAPREN MANTA LÍQUIDA ASFÁLTICA FAST** não aceita argamassa colante e revestimento cerâmico diretamente sobre.

## PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

## PRIMEIROS SOCORROS

- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.
- Contato com a pele: Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.
- Inalação: Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

**EPI (Equipamento de proteção individual)**

- Óculos de segurança;
- Avental de PVC;
- Luvas de borracha.

**EMPILHAMENTO**

- Balde: até 3 baldes