

## VEDAPREN

### Produto

VEDAPREN é uma manta líquida, de base asfalto elastomérico e aplicação a frio sem emendas, pronta para uso e moldada no local. Cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta ótimas características de elasticidade, flexibilidade e aderência, tendo uma grande durabilidade.

### Características

Densidade: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Aparência: Preto(a)

Composição básica: Emulsão asfáltica modificada com elastômeros.

Validade: 24 meses

### Campos de aplicação

- áreas molhadas e molháveis (banheiros, sacadas, varandas, cozinhas e áreas de serviços);
- lajes;
- jardineiras e floreiras;
- calhas de concreto.

### 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, estas devem ser tratadas e corrigidas 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 0,5% em áreas internas e 1% em áreas externas, em direção aos coletores de água. No

## VEDAPREN

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 40 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, com o BIANCO. Depois de executadas as regularizações já existentes, verificar se 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 VEDAPREN diluído 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 VEDATEX, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão de VEDAPREN sem diluição. Aguardar a secagem da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de aplicar o produto.

### Preparo do produto

Produto pronto para uso. Misturar o produto antes da aplicação, utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

### Aplicação

O VEDAPREN é aplicado como pintura, com trincha ou vassoura de cerdas macias, em demãos, respeitando o consumo por m<sup>2</sup> para cada campo de aplicação, com intervalo mínimo de 8 horas entre cada demão, à temperatura de 25 °C. Apenas na 1ª demão, o VEDAPREN deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para proporcionar melhor penetração do produto. Recomenda-se que despeje o produto da embalagem sobre o local a ser impermeabilizado aos poucos, para proceder a aplicação. Nos rodapés, a impermeabilização deve subir 30 cm no encaixe previsto da regularização. Em pontos críticos (juntas, ralos, cantos, arestas e tubos emergentes), e lajes de grandes 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 VEDATEX.

## VEDAPREN

Em áreas que possuam banheiras, a impermeabilização deve ser feita sobre a regularização do piso e subir nos rodapés até uma altura de 30 cm acima da banheira. Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 7 dias para a secagem do produto, conforme a temperatura, ventilação e umidade relativa no local e comprovar a estanqueidade do sistema em toda área impermeabilizada no período mínimo de 3 dias.

-Proteção. Após o teste de estanqueidade deve ser feita a proteção mecânica do sistema de impermeabilização. Inicialmente sobre o piso, colocar um filme de polietileno como camada separadora sobre a última demão do VEDAPREN e, em seguida, aplicar argamassa no traço 1:3 (cimento:areia) com espessura mínima de 2 cm. No rodapé sobre a manta líquida, executar chapisco com argamassa no traço 1:3 (cimento:areia média) aditivado com adesivo de alto desempenho para argamassas e chapiscos, com o BIANCO intercalando as camadas de chapisco com tela estruturante de PVC ou similar. A proteção mecânica deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita e deve ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

### Consumo aproximado

áreas molhadas e molháveis, lajes até 100 m<sup>2</sup>, jardineiras e floreiras, calhas de concreto, paredes de gesso acartonado - mínimo 1,8 L/ m<sup>2</sup>(em 3 demãos).

### Rendimento

Pote de 1 L (1,02 kg) - Rendimento 0,55 m<sup>2</sup>  
Galão de 3,6 L (3,7 kg) - Rendimento de 2 m<sup>2</sup>  
Balde de 18 L (18,4 kg) - Rendimento de 10 m<sup>2</sup>  
Tambor de 200 L (204 kg) - Rendimento de 110 m<sup>2</sup>

### Armazenamento

Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de

## VEDAPREN

crianças, animais e longe de fontes de calor.

### Atenção

Geralmente, para atender ao consumo por m<sup>2</sup> na aplicação, são recomendadas entre 3 e 6 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 - Edificações habitacionais - Desempenho, 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. Não deixar a impermeabilização exposta, executar proteção mecânica. O VEDAPREN não aceita argamassa colante e revestimento cerâmico diretamente sobre. Para evitar a contaminação do VEDAPREN, que pode empelotar em contato com pó e poeira, evitar contato da ferramenta de aplicação com o produto dentro da embalagem.

### 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.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente.

Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

### EPI (Equipamento de proteção individual)

## VEDAPREN

Óculos de segurança

Luvas de PVC.

Avental de PVC.

### Primeiros socorros

Contato com os olhos: lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar um médico.

Contato com a pele: lavar com bastante água corrente e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos.

Inalação: remover para ambiente fresco e ventilado.

Ingestão: não provocar vômito. Procurar um médico.

### Informações técnicas

PH = 8

### Embalagens

## VEDAPREN



Pote de 1 L (1,02 kg)



Galão de 3,6 L (3,7 kg)

## VEDAPREN



Balde de 18 L (18,4 kg)  
dimensões: 32 X 35 X 32 X 0 cm



Tambor de 200 L (204 kg)  
dimensões: 58 X 89 X 58 X 0 cm