

VEDACIT VEDAPREN

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

VEDACIT VEDAPREN é uma membrana líquida à base de asfalto modificado com elastômero. É aplicada a frio, pronta para uso e moldada no local. Indicada para lajes transitáveis, áreas cobertas molhadas e molháveis, desde que sejam posteriormente revestidas com cerâmica ou proteção mecânica (contrapiso). Cobre as estruturas com uma proteção impermeável.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS:

Base Química	Emulsão asfáltica modificada com elastômeros
Cor do produto no estado líquido	Marrom
Cor do produto no estado seco	Preto
Densidade	1,01 g/cm ³
pH	8 a 12
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	14 g/L
Validade	24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem

Requisitos – Emulsão de asfalto modificada com elastômeros	Parâmetros	Método de ensaio
Determinação de resistência de aderência – Método B – mínimo	0,5 MPa	ABNT NBR 12171
Ensaio de chama direta	Carboniza no local	ABNT NBR 9685
Massa Específica	0,98 a 1,10 g/cm ³	ABNT NBR 9685
Resistência á água	Não forma bolha e não reemulsiona	ABNT NBR 9685

NORMA DE REFERÊNCIA:

ABNT NBR 9685 – Emulsão asfáltica para impermeabilização.

INSTRUÇÕES DE USO:

a) Campos de aplicação:

- Áreas molhadas e molháveis (área de serviço, área gourmet, banheiro e cozinha);
- Calha de concreto;
- Jardineira e floreira;
- Laje de cobertura e terraço;
- Laje transitável, que posteriormente irá receber revestimento cerâmico ou proteção mecânica.

*Esse produto não deve ficar exposto ao sol, portanto, deverá receber revestimento cerâmico ou proteção mecânica (contrapiso).

*Em banheiro na área do box, a impermeabilização deve subir 120 cm ou até a altura do registro.

VEDACIT VEDAPREN

*Para lajes expostas ao tempo, sem trânsito de pessoas, utilizar as membranas de base acrílicas como: **VEDACIT VEDAPREN BRANCO** ou **VEDACIT VEDAPREN FAST**.

b) Preparo do substrato:

• Regularização do rodapé:

Recomenda-se deixar uma área com altura mínima de 40 cm em relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da membrana asfáltica. Para aumentar a aderência entre alvenaria e concreto, aplicar chapisco no traço 1:3 (cimento Portland CP II:areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO** (diluição 1:2 - **BIANCO**:água). Aguardar no mínimo 3 dias de cura do chapisco para regularização do rodapé.

Executar a regularização na altura de 30 cm com argamassa no traço 1:4 (cimento Portland CP II:areia média) arredondando arestas e manter somente os cantos com raio mínimo de 5 cm.

• Regularização do piso:

Para garantir a aderência entre a camada de regularização e a base de concreto, deve estar limpa e umedecida. Inicialmente, preparar um composto para chapisco utilizando um adesivo de alto desempenho como o **BIANCO**. Diluir o adesivo em água na proporção de 1 parte de **BIANCO**:2 partes de água, e em seguida amolentar a argamassa para chapisco no traço indicado de 1 parte cimento Portland CP II:3 partes de areia média, após o preparo, espalhar o chapisco vassourado em seguida, iniciar a execução do contrapiso de regularização com argamassa no traço 1:4 (cimento Portland CP II:areia média) com espessura mínima de 2 cm e com caimento em direção aos coletores como indicado abaixo:

- 0,5% para áreas internas com acabamento cerâmico;
- 1% para áreas externas com acabamento cerâmico;
- 1% para áreas externas com proteção mecânica acabada.

Aguardar cura mínima de 7 dias da argamassa de regularização para posteriormente aplicação da membrana asfáltica.

• Regularizações já existentes:

Caso existam fissuras e trincas, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão do **VEDACIT VEDAPREN** diluída em 10% de água limpa. Aguardar a secagem e colocar em toda a extensão das fissuras e trincas uma tira (largura mínima de 10 cm), da tela de poliéster como a **VEDACIT TELA DE POLIÉSTER**, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão do **VEDACIT VEDAPREN**, sem diluição. Aguardar o tempo de secagem do produto antes de iniciar a aplicação em toda área.

Detalhes da regularização:

- Arestas e quinas devem estar arredondadas;
- Os cantos devem estar arredondados com raio mínimo de 5 cm;
- Deixar a membrana asfáltica embutida no rodapé em relação ao reboco de acabamento;
- Certificar-se da correta fixação dos coletores e tubulações;
- Aguardar a secagem e cura da argamassa de regularização, por, no mínimo, 7 dias, antes de iniciar a impermeabilização da área;
- Superfícies em PVC (ralos, coletores de água pluvial e tubos passantes), devem ser lixados previamente a fim de garantir a aderência da membrana asfáltica;
- Para aplicação do impermeabilizante, a base deve estar limpa e seca, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como: agentes de cura química, desmoldantes, graxa, óleo, tintas, entre outros.

c) Preparo do produto:

VEDACIT VEDAPREN

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

d) Aplicação:

Antes de iniciar a impermeabilização da área, o substrato deve estar limpo, seco, íntegro e sem impregnação de produtos que prejudiquem sua aderência.

Atente-se ao consumo mínimo Kg/m² para cada área:

- Área com proteção mecânica - Consumo 1,5 L/m² - aplicado em 3 demãos;
- Área de assentamento cerâmico - Consumo 1,8 L/m² - aplicado em 4 demãos.

VEDACIT VEDAPREN é aplicado com pincel, trincha ou vassoura de cerdas macias, deve ser aplicado em demãos, com intervalo mínimo de 6 horas, à temperatura de 25 °C / 50% UR, respeitando o consumo mínimo por m² para cada área.

VEDACIT VEDAPREN apenas na primeira demão deve ser diluído, em no máximo, 10% de água limpa, e aplicado sobre a superfície regularizada, as demais demãos, aplicar sem diluição.

Deve-se despejar a membrana asfáltica em pequenas quantidades, espalhando inicialmente na área do rodapé, subindo no mínimo, 30 cm no encaixe previsto da regularização. Seguir a aplicação nos pontos críticos e concluir a área do piso.

Entre a 1ª e a 2ª demão, utilizar a tela de poliéster como a **VEDACIT TELA DE POLIÉSTER** em pontos críticos como arestas, cantos, juntas, ralos, tubos emergentes, entre outros. Acomodar a tela sobre a 1ª demão já seca, em seguida, iniciar a aplicação da 2ª demão do **VEDACIT VEDAPREN** e aguardar a secagem.

*Ressaltamos que para áreas acima de 50 m², deve utilizar a tela de poliéster em toda a extensão.

*Em condições adversas de temperatura e umidade relativa do ar (UR), assim como ambientes internos, o tempo de secagem entre demãos e período de cura podem sofrer alterações.

e) Teste de estanqueidade:

O teste de estanqueidade deve ser realizado fechando-se todos os coletores e adicionando-se uma lâmina de água de no mínimo 5 cm em relação ao ponto mais alto do local impermeabilizado. A lâmina de água deve ser mantida por, no mínimo, 72 horas para comprovar a estanqueidade do sistema.

f) Proteção mecânica:

Laje transitável: revestimento cerâmico.

Proteção mecânica - rodapé:

No rodapé onde a membrana asfáltica foi aplicada, executar um chapisco no traço 1:3 (cimento Portland:areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO** (diluição 1:2 - **BIANCO**:água). Aguardar 3 dias de cura do chapisco e finalizar com reboco que deve ser estruturado com tela de PVC ou similar.

Assentamento cerâmico:

Finalizado o teste de estanqueidade, com a superfície limpa e seca, iniciar o assentamento cerâmico utilizando uma argamassa colante de classificação AC II ou AC III, conforme característica da placa cerâmica e recomendação dos fabricantes. É necessário certificar-se que durante o procedimento de assentamento cerâmico não haja danos à área impermeabilizada que comprometam sua estanqueidade, como: queda de ferramentas, entre outros. Devem ser previstas juntas de dilatação e dessolidarização no revestimento cerâmico para suportar os esforços à qual a

VEDACIT VEDAPREN

área estará sujeita, utilizando um selante PU para juntas como o **VEDACIT SELANTE PU CONSTRUÇÃO** ou **VEDACIT SELANTE PU 40**.

Laje transitável: proteção mecânica acabada.

Proteção mecânica - rodapé:

No rodapé, onde a membrana asfáltica foi aplicada, executar um chapisco no traço 1:3 (cimento Portland:areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO** (diluição 1:2 - **BIANCO**:água). Aguardar 3 dias de cura do chapisco e finalizar com reboco que deve ser estruturado com tela de PVC ou similar.

Proteção mecânica - piso:

Na proteção mecânica, deve ser devidamente dimensionada para suportar os esforços à qual estará sujeita, e ser prevista execução de juntas de dilatação e dessolidarização, conforme projeto.

Piso: sobre a área impermeabilizada, colocar um filme de polietileno como o **VEDACIT CAMADA SEPARADORA** sobre o produto, aplicar argamassa composta no traço 1:4 (cimento:areia média) com espessura mínima de 3 cm, respeitando os caimentos para os coletores.

Preenchimento de juntas de dilatação e dessolidarização:

Nas juntas de dilatação e dessolidarização executadas na proteção mecânica, utilizar primeiramente um delimitador de profundidade como o **VEDACIT DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE** e preenchê-las utilizando um selante PU como o **VEDACIT SELANTE PU CONSTRUÇÃO** ou **VEDACIT SELANTE PU 40** (consulte a ficha técnica).

ATENÇÃO:

- Visto que os serviços de impermeabilização requerem conhecimentos específicos, recomenda-se que sejam executados por profissionais habilitados, já que não acompanhamos os respectivos serviços executados.
- Aplicar com tempo estável durante aplicação e período de cura do produto. O tempo de secagem varia de acordo com a temperatura ambiente e umidade relativa do ar.
- Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos.
- Em áreas de lajes sob telhas deve-se prevenir rupturas em tubulações de água e retorno de água devido chuvas intensas, a fim de evitar o acúmulo de água sobre a impermeabilização.
- **ADVERTÊNCIA:** Não aplicar demão muito espessa (acima de 1,0 mm), pois pode ocasionar a secagem parcial, comprometendo a perda de desempenho do produto e aumentar o tempo de secagem entre as demãos.

CONSUMO MÍNIMO POR M²/ ÁREA:

Áreas com proteção mecânica	1,5 L/m ²
Áreas com revestimento cerâmico	1,8 L/m ²

*O consumo pode sofrer variações dependendo das condições de rugosidade da superfície.

VEDACIT VEDAPREN

RENDIMENTO POR EMBALAGEM:

Embalagens	Consumo (L/m ²)	Rendimento (m ²)	Áreas
Pote 900 mL (0,90 kg)	1,5 L/m ²	até 0,60 m ²	áreas com proteção mecânica
	1,8 L/m ²	até 0,50 m ²	áreas com revestimento cerâmico
Galão 3,6 L (3,6 kg)	1,5 L/m ²	até 2,4 m ²	áreas com proteção mecânica
	1,8 L/m ²	até 2 m ²	áreas com revestimento cerâmico
Balde de 18 L (18 kg)	1,5 L/m ²	até 12 m ²	áreas com proteção mecânica
	1,8 L/m ²	até 10 m ²	áreas com revestimento cerâmico

ARMAZENAMENTO:

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

EMBALAGENS:

- Pote 900 mL**

Dimensões: 14,0 x 11,9 x 11,9 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321128024	27150000	0,92 Kg	0,97 Kg

- Galão 3,6 L**

Dimensões: 19,4 x 19,4 x 19,6 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321127775	27150000	3,60 Kg	3,76 Kg

VEDACIT VEDAPREN

- **Balde 18 L**

Dimensões: 31,4 x 31,4 x 34,2 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321126976	27150000	18,00 Kg	18,7 Kg

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.

MEIO AMBIENTE:

Contatar o órgão ambiental local, no caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos. Contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência: 0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020. 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):

- Óculos de segurança;
- Avental de PVC;
- Luva de borracha;
- Vestimenta adequada.

IMPORTANTE:

As informações contidas nesta ficha são baseadas na nossa experiência.

Entretanto, como fabricantes, apenas nos compete indicar os procedimentos genéricos para a correta execução dos serviços, os quais devem ser realizados por profissionais habilitados, seguindo adequada metodologia de preparo das superfícies e aplicação dos produtos.

Assim sendo, embora assegurando integralmente a qualidade de nossos produtos, não podemos assumir qualquer responsabilidade por insucessos decorrentes de falhas executivas, visto que não acompanhamos os respectivos serviços.

Recomendamos, caso não se tenha conhecimento sobre o comportamento do produto em situações específicas, fazer a realização de ensaios prévios.

Em casos de dúvidas sobre aplicação de nossos produtos entrar em contato com nossos canais de atendimento:

SAC: 0800 833 2248. Site: www.vedacit.com.