

VEDAPREN FAST

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VEDAPREN FAST é uma membrana elastomérica, de secagem ultrarrápida. É aplicada a frio, sem emendas, pronta para uso e moldada no local. Cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta características de elasticidade, flexibilidade e aderência. Em coberturas e lajes a membrana pode ficar exposta, pois **resiste** às intempéries e reflete os raios solares proporcionando melhor conforto térmico nas áreas internas. Também pode ser utilizada em áreas internas molhadas e molháveis, podendo receber o assentamento cerâmico diretamente sobre o produto.

VANTAGENS

- Secagem rápida;
- Disponível em cores;
- Pronto pra uso;
- Fácil aplicação em demãos;
- Alta elasticidade e flexibilidade;
- Resistente aos raios U.V;
- Aceita assentamento cerâmico;
- Produto de fácil manutenção;
- Melhora o conforto térmico nas áreas internas;
- Não contém solventes.

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

Base Química	Copolímero acrílico em dispersão aquosa
Cores	Branco, Concreto, Terracota e Verde
Densidade	1,44 g/cm ³
pH	8 a 12
VOC (Compostos Orgânicos Voláteis)	47 g/L
Validade	24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem

Requisitos - CLASSE C – Coberturas	Parâmetros
Absorção de água 7 dias – máximo	15 %
Alongamento na ruptura – mínimo	100 %
Determinação de resistência de aderência - Método B – mínimo	0,5 MPa
Resistência à tração no ponto máximo – mínimo	1,5 MPa
Resistência à tração no ponto máximo após envelhecimento 1000 h – mínimo	1,5 MPa
Alongamento na ruptura após o envelhecimento – mínimo	100 %

VEDAPREN FAST

Requisitos - CLASSE P – Protegida	Parâmetros
Absorção de água 7 dias – máximo	12%
Alongamento na ruptura – mínimo	100%
Alongamento na ruptura após imersão 7 dias – mínimo	100%
Determinação de resistência de aderência – Método B – mínimo	0,5 MPa
Determinação de resistência de aderência à tração após imersão – mínimo	0,5 MPa
Resistência à tração no ponto máximo após imersão 7 dias – mínimo	0,9 MPa
Resistencia à tração no ponto máximo – mínimo	1,5 MPa

NORMA DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 13321 – Membrana acrílica para impermeabilização (Classe C e P);

ABNT NBR 9575 – Impermeabilização – Sistemas e projetos;

ABNT NBR 9574 – Execução de impermeabilização.

INSTRUÇÕES DE USO

a) Campos de aplicação:

COBERTURAS EXPOSTAS– Áreas expostas sem necessidade de proteção mecânica sobre a membrana:

- Áreas técnicas;
- Área de barrilete;
- Calhas de concreto;
- Coberturas inclinadas como abóbada, shed, cúpula ou marquise de concreto;
- Lajes maciças de concreto armado ou pré-moldadas, com acesso eventual para limpeza ou manutenção;
- Lajes sob telha;
- Telhas de zinco, concreto e fibrocimento.

ÁREAS PROTEGIDAS – Áreas com a necessidade de proteção mecânica ou revestimento sobre a membrana:

- Áreas gourmet, varandas;
- Banheiros e lavabos;
- Cozinhas e lavanderias;
- Lajes transitáveis.

b) Preparo do substrato:

Regularização do rodapé:

Deixar uma área com altura mínima de 40 cm em relação à regularização do piso e 3 cm de profundidade para encaixe da membrana acrílica. Para aumentar a aderência entre alvenaria e concreto, aplicar chapisco no traço 1:3 (cimento Portland:areia média) aditivado com adesivo para chapisco, como o **BIANCO** (diluição 1:2 - adesivo:água). Aguardar no mínimo 3 dias de cura do chapisco para regularização do rodapé. Executar a regularização na altura de 40 cm com argamassa no traço 1:4 (cimento Portland : areia média) arredondando arestas e manter somente os cantos com raio mínimo de 5 cm.

VEDAPREN FAST

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 adesivo:2 partes de água, e em seguida amolentar a argamassa para chapisco no traço indicado de 1 parte cimento Portland: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: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;
- 2% para áreas expostas sem tráfego e sem acabamento cerâmico.

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

Regularizações já existentes:

Caso existam fissuras e trincas, limpá-las removendo o pó e aplicar 1 demão do **VEDAPREN FAST** 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 para impermeabilização, como a **TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER**, que servirá de reforço. Em seguida, aplicar outra demão do **VEDAPREN FAST**, 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 acrílica 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 acrílica.
- 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:

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

d) Aplicação:

Antes de aplicar o **VEDAPREN FAST**, certifique-se que o substrato esteja limpo, sem impregnação de produtos que prejudiquem a aderência, como desmoldantes, agentes de cura química, graxa, óleo, tintas, entre outros. Verifique antes da aplicação, se a superfície a ser impermeabilizada não apresenta fissuras que exijam um reforço.

***Nota:** Superfícies em PVC (ralos, coletores de água pluvial e tubos passantes) devem ser lixados previamente a fim de garantir a aderência do **VEDAPREN FAST**.

VEDAPREN FAST é aplicado com pincel, trincha, rolo lã de carneiro ou vassoura de cerdas macias, deve ser aplicado em demãos, com intervalo mínimo de 1 hora de secagem para área externas, à temperatura de 25 °C / 50% UR, respeitando o consumo mínimo por m² para cada área.

VEDAPREN FAST

VEDAPREN FAST apenas na 1ª 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 acrílica 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 o **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 **VEDAPREN FAST** 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.**

Aplicação 1ª demão:

Apenas na 1ª demão, **VEDAPREN FAST** deve ser diluído em, no máximo, 10% de água limpa para aderência do produto na regularização (contrapiso). Recomenda-se despejar em pequenas quantidades o produto da embalagem e, simultaneamente, espalhar sobre a superfície a ser impermeabilizada. Iniciar pelos rodapés subindo, no mínimo, 30 cm no encaixe previsto da regularização. Seguir com os pontos críticos e concluir a área do piso.

Aplicação 2ª demão:

O estruturante **TELA ESTRUTURANTE POLIÉSTER** deve ser utilizado nos 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 com **VEDAPREN FAST** sem diluição. Aguardar a secagem. Certificar que a aplicação esteja uniforme e sem falhas. Em caso de falhas encontradas, deve-se fazer o reparo pontual.

Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 3 dias para a secagem do produto, considerando temperatura de 25°C / 50% UR. Deve comprovar a estanqueidade da área impermeabilizada por, no mínimo, 72 horas.

Áreas com revestimento cerâmico:

Seguir a mesma metodologia de aplicação anterior para a 1ª e a 2ª demão, acrescentando a aplicação da 3ª demão para atingir o consumo mínimo por m² recomendado. Aguardar a secagem por no mínimo 1 hora e certificar-se que a aplicação esteja uniforme e sem falhas. Em caso de falhas encontradas, deve-se fazer o reparo pontual.

Em banheiros, na parede hidráulica, subir a impermeabilização na vertical em no mínimo 120 cm ou até a altura do registro (box).

Finalizada a impermeabilização, aguardar no mínimo 3 dias para a secagem do produto, considerando temperatura de 25°C / 50% UR. Deve comprovar a estanqueidade da área impermeabilizada por, no mínimo, 72 horas.

***Nota:** 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.

VEDAPREN FAST

e) Proteção Mecânica:

VEDAPREN FAST é resistente às intempéries e dispensa a execução de proteção mecânica em áreas externas sem tráfego. Este sistema aceita o assentamento de revestimento cerâmico diretamente sobre a impermeabilização.

Com a superfície limpa e seca, iniciar o assentamento cerâmico utilizando uma argamassa colante de classificação AC II ou AC III para ambientes internos e AC III para ambientes externos, 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 área estará sujeita. O preenchimento dessas juntas deve ser executado no término do assentamento cerâmico e rejuntamento, utilizando um selante como o **SELANTE PU 40**.

Este sistema de impermeabilização dispensa o uso de proteção mecânica (contrapiso). Caso seja necessário executar a proteção mecânica, deve-se utilizar uma camada separadora como o **CAMADA SEPARADORA** entre a impermeabilização e a argamassa, e a proteção deve conter juntas de dilatação e dessolidarização previstas em projeto.

f) Manutenção:

Em caso de áreas expostas, sem assentamento cerâmico, a manutenção deve ser prevista, no máximo, a cada 3 anos para renovar a sua superfície, prolongar a durabilidade da impermeabilização e consequentemente a vida útil da edificação. Verificar sinais de infiltração ou falhas de impermeabilização exposta, de acordo com a ABNT NBR 5674 – Manutenção de edificações – Requisitos mínimos para sistema de gestão de manutenção.

O produto **VEDAPREN FAST** é considerado manutenível, de acordo com a ABNT NBR 15575 - Edificações habitacionais – Desempenho.

Antes de iniciar a aplicação do **VEDAPREN FAST**, a superfície deve estar limpa, seca, íntegra e sem impregnação de produtos que prejudiquem sua aderência. Deve-se aplicar uma demão com consumo mínimo de 0,5 kg/m².

CONSUMO MÍNIMO POR M²/ÁREA

Área exposta, sem acabamento cerâmico e sem utilização de tela de poliéster	1 Kg/m ² (mínimo 2 demãos)
Área exposta, com acabamento cerâmico e com utilização de tela de poliéster em toda a área	1,2 Kg/m ² (mínimo 3 demãos)
Área interna e externa, com acabamento cerâmico e com utilização de tela de poliéster em toda a área	1,5 Kg/m ² (mínimo 3 demãos)

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

VEDAPREN FAST

RENDIMENTO POR EMBALAGEM

Embalagens	Consumo (kg/m ²)	Rendimento (m ²)
Galão de 5 Kg	1,0 kg/m ²	até 5 m ²
	1,2 kg/m ²	até 4 m ²
	1,5 kg/m ²	até 3 m ²
Balde de 15 Kg	1,0 kg/m ²	até 15 m ²
	1,2 kg/m ²	até 12,5 m ²
	1,5 kg/m ²	até 10 m ²
Balde de 24 Kg	1,0 kg/m ²	até 24 m ²
	1,2 kg/m ²	até 20 m ²
	1,5 kg/m ²	até 16 m ²

LIMITAÇÕES DE USO

- O produto deve ser misturado para fazer sua homogeneização antes da utilização;
- O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- O produto não deve ser aplicado sobre substrato encharcado ou úmido;
- O produto não tem resistência quanto a danos causados por chuvas de granizo;
- O produto não deve ser aplicado em reservatórios e piscinas;
- O produto não deve ser aplicado em locais sujeitos à pressão hidrostática negativa;
- O produto não deve ser aplicado sobre outros tipos de impermeabilizantes não compatíveis;
- O produto não deve ser aplicado sobre acabamentos como pinturas, porcelanatos, cerâmicas, azulejos e pastilhas. Em caso de dúvidas, consultar o **SAC**;
- O produto não deve receber assentamento de pedras de grandes dimensões na vertical, devido à alta carga, argamassa de assentamento e peso próprio da pedra;
- Certificar-se de que não haverá empoçamentos sobre o produto;
- O produto não deve ser aplicado com textura tipo grafiato;
- O consumo do produto pode variar entre cada demão a depender do substrato e da forma de aplicação;
- O tempo de cura pode variar a depender das condições climáticas, temperatura e umidade do ar.

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;
- **Ressaltamos:** a aplicação em demãos é apenas o método de aplicar o produto, o que garantirá a estanqueidade do sistema é o consumo mínimo por m² e a execução do serviço sem falhas;
- Recomenda-se cobrir objetos a fim de evitar danos com respingos;
- Não aplicar demão muito espessa, pois pode ocasionar uma secagem parcial, ou seja, apenas a camada superficial estará 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;
- Este produto é indicado para áreas de até 100 m². Para áreas acima de 100 m², deve-se consultar um projetista de impermeabilização para dimensionamento do sistema, aumentar o consumo kg/m².
- Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso SAC.

VEDAPREN FAST

EMBALAGENS

- **Galão 5 kg**
Dimensões: 17 x 20 x 17 cm

Cor	GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
Branco	7897321116762	32091010	5 Kg	5,16 Kg
Concreto	7897321116816			
Terracota	7897321116892			
Verde	7897321116854			

- **Balde 15 kg**
Dimensões: 26 x 31 x 26 cm

Cor	GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
Branco	7897321116779	32091010	15 Kg	15,55 Kg
Concreto	7897321116823			
Terracota	7897321116908			
Verde	7897321116861			

- **Balde 24 kg**
Dimensões: 26 x 31 x 37 cm

Cor	GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
Branco	7897321116786	32091010	24 Kg	24,74 Kg
Concreto	7897321116830			
Terracota	7897321116915			
Verde	7897321116878			

ARMAZENAMENTO/EMPILHAMENTO

- Estocar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- A embalagem do produto deve ser mantida sempre fechada;
- O produto não deve ficar ao alcance de crianças e animais;
- Deve-se respeitar às indicações de empilhamento:
 - Galão de 5 Kg – 45 pacotes por pallet (04 GL por pacote) / Empilhamento máximo: 05;
 - Balde de 15 Kg – 36 por pallet / Empilhamento máximo: 03;

VEDAPREN FAST

➤ Balde de 24 Kg – 36 por pallet / Empilhamento máximo: 03.

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)

- Calçado de segurança;
- Luva de borracha, de látex ou PU;
- Óculos de segurança;
- 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 entre em contato com nossos canais de atendimento: SAC: 0800 833 2248. Site: www.vedacit.com.br.