

	Ficha com Dados Padrões	FIC-VED-TEC-009
		Revisão: 0
	1-VEDATOP 12.000 ULTRAFLEX	Processo: Marketing
		Página 1 de 5

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

VEDATOP 12.000 ULTRAFLEX – É um impermeabilizante bicomponente à base de polímeros acrílicos, funciona como uma membrana impermeável elástica com alto poder de aderência. É 100% impermeável, super flexível e com propriedades elásticas que proporcionam mais capacidade de permanência íntegra em áreas sujeitas a trincas, fissuras, umidade ascendente e umidade em pressão negativa e positiva. Altamente eficaz mediante exposição permanente ao sol, maresia e intempéries em áreas sem trânsito. Permite que azulejos e revestimentos cerâmicos sejam assentados com argamassa colante AC III diretamente sobre a membrana. Aceita a aplicação direta de pinturas, texturas e revestimentos diversos. Impermeabiliza, e trata microfissuras. Além de extremamente eficaz em arremates de ralos e tubos em PVC, metal e para lajes. Fácil aplicação e nivelamento, Acabamento perfeito, sem elementos tóxicos, não contamina a água potável, suporta até 80m de coluna d'água.

VANTAGENS:

- Facilidade de Aplicação;
- Alta Elasticidade e Alongamento;

PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS:

Aparência	Componente A: Líquido leitoso Componente B: Pó fino cinza
Aplicação	Pincel, rolo, vassoura de cerdas macias, broxa ou trincha.
Composição	Componente A: Emulsão acrílica e aditivos. Componente B: Cimento Portland, cargas minerais e aditivos.
Diluição	1:1 em peso, a cada unidade do componente A (saco plástico), adicionar 01 medida do pote do componente B.
Embalagem	20 kg e 04 kg.
Rendimento	1,00kg por m ² (02 demãos) – Áreas secas com baixa exposição à umidade; 1,33kg por m ² (03 demãos) - Lajes expostas, áreas molháveis; 1,70kg por m ² (04 demãos) – Áreas com pressão negativa, áreas enterradas, áreas molhadas; Aplicação com Vedacit Manta estruturante 2kg por m ² - Lajes acima de 40m ² , áreas sujeitas a movimentação natural constante.
Tempo de Cura	Varia de acordo com a superfície de aplicação e com as condições climáticas. Ao toque, aproximadamente 2 horas. Entre demãos de 4 a 6 horas. Cura total 28 dias.
Tipo de produto	Não inflamável.
Validade	24 meses a partir da data de fabricação

NORMA DE REFERÊNCIA:

ABNT NBR 15885 / 2010

INSTRUÇÕES DE USO:

a) Campos de aplicação:

- Caixas d'água;
- Banheiros;
- Saunas;
- Lajes;
- Grandes Reservatórios;
- Piscinas Enterradas e Elevadas;
- Áreas de contato com umidade;
- Assentamento em Revestimentos de Piscinas.

	Ficha com Dados Padrões	FIC-VED-TEC-009
		Revisão: 0
	1-VEDATOP 12.000 ULTRAFLEX	Processo: Marketing
		Página 2 de 5

b) Preparo do substrato:

Elimine as impurezas como pó, manchas de gordura ou graxa, mofo ou partes soltas, deixando o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar na aderência do produto. Realizar o tratamento de trincas e fissuras e estruturar com Vedacit Manta estruturante antes de aplicar o Vedatop Ultraflex 12.000.

c) Preparo do produto:

Verifique se o reservatório onde for aplicar a mistura esteja limpo, deixando o substrato livre de qualquer impregnação que possa prejudicar na aderência do produto. Fazer as misturas dos componentes com auxílio de um misturador mecânico e utilizando ferramenta limpa a fim de evitar a sua contaminação.

d) Aplicação:

Em regiões de maior movimentação como encontros de pisos e paredes, ralos, arestas, juntas de concretagem, fundo de reservatório, tubulações e rodapés, estruturar com Vedacit Manta estruturante para aumentar a resistência à tração e uniformizar a tensão ocasionada pela movimentação, a aplicação deve ser realizada após a aplicação da primeira demão com o produto ainda úmido. A tela deve ser coberta nas próximas demãos.

APLICAÇÃO SEM TELA ESTRUTURANTE (VEDACIT MANTA ESTRUTURANTE)

Aplicar a primeira demão com o auxílio de um pincel, rolo, vassoura de cerdas macias, broxa ou trincha. Aguardar a secagem (de quatro a seis horas) e aplicar uma segunda demão em sentido cruzado. Misturar, constantemente, o produto restante no balde. Aplicar de três a quatro demãos do produto. Não aplicar em excesso.

APLICAÇÃO DO PRODUTO COM VEDACIT MANTA ESTRUTURANTE

Misturar até obter um líquido homogêneo, aplicar o produto com pincel, rolo, vassoura de cerdas macias, broxa ou trincha, aplicar a primeira demão e com o produto ainda úmido posicionar a Vedacit Manta estruturante de forma que fique lisa sem rugas ou dobras em seguida aplicar a segunda demão. Em emendas, sobrepor a Vedacit manta estruturante por cima da outra com até 5 centímetros entre elas. A tela deve ser coberta nas próximas demãos, aplicar de três a quatro demãos cruzadas do **VEDATOP ULTRAFLEX 12000**, e não aplicar em excesso.

Para áreas com mais de 40m², ralos, juntas de concretagem, fundos de reservatórios, tubulações, rodapés e outras superfícies sujeitas a movimentações, como prédios e lajes, é essencial aplicar a manta entre a primeira e a segunda demão. Essa aplicação deve ser realizada de maneira simultânea para prevenir a formação de delaminações entre as camadas.

e) Teste de estanqueidade:

Realizar o teste de estanqueidade para comprovação do sistema de impermeabilização aplicado. Em piscinas e reservatórios, manter a área em teste por, no mínimo, 7 dias. Nas demais áreas, o teste deve ser realizado por, no mínimo, 72 horas. Conforme as orientações da ABNT NBR 9574.

f) Proteção mecânica:

Piso:

Para aumentar aderência entre argamassa polimérica e a camada de proteção mecânica deve preparar o chapisco no traço 1:3 (cimento: areia média) aditivado com adesivo, como o **VEDACIT PRO ADESIVO ACRÍLICO** ou o **BIANCO** (diluição 1:2 - adesivo: água). Após o preparo, espalhar o chapisco vassourado e em seguida, ainda úmido, iniciar a execução da proteção mecânica com argamassa no traço 1:4 (cimento: areia média) na espessura a partir de 2 cm.

	Ficha com Dados Padrões	FIC-VED-TEC-009
		Revisão: 0
	1-VEDATOP 12.000 ULTRAFLEX	Processo: Marketing
		Página 3 de 5

CONSUMO POR M²/ ÁREA:

Áreas secas com baixa exposição à umidade	1,00kg /m ²
Lajes Expostas / áreas molháveis	1,33 kg /m ²
Áreas com pressão negativa, áreas enterradas e molhadas	1,70 Kg / m ²

RENDIMENTO POR EMBALAGEM:

Embalagens	Consumo (L/m ²)	Rendimento (m ²)	Áreas
Galão 4,0 Kg	1,0 m ²	4 m ²	Áreas secas e baixa exposição
	1,3m ²	3m ²	Lajes expostas e áreas molháveis
	1,7 m ²	2,3 m ²	Áreas com pressão negativa
Balde de 20 Kg	1,0 m ²	Até 20 m ²	Áreas secas e baixa exposição
	1,3 /m ²	até 15 m ²	Laje expostas e áreas molháveis
	1,7 m ²	até 10 m ²	Áreas com pressão negativa

LIMITAÇÕES DE USO:

- Superfícies onde contenha material asfáltico;
- Superfícies encharcadas;
- Sobre materiais cerâmicos.

ATENÇÃO:

- 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.
- Em caso de caixas d'água, reservatórios e tanques, estes devem ser lavados e escovados com ferramenta de cerdas macias, antes de receberem água a fim de que não seja afetada a sua potabilidade.
- Na aplicação em piscinas, reservatórios, incluindo caixas d'água executadas com anéis de concreto, deve-se observar e corrigir eventuais fissuras, trincas e falhas decorrentes da movimentação ou deficiência estrutural. Ressaltamos que em piscina não indicamos o assentamento de placas cerâmicas acima de 20 x 20 cm e juntas de espaçamento inferior a 3 mm.
- Em tanques para a criação de peixes, é essencial verificar o pH da água antes do uso.
- Na aplicação sob sol intenso, prever cobertura para execução do serviço e promover cura úmida (água) por, no mínimo 3 dias.
- Em espaços confinados, prever ventilação forçada para aplicação e cura do produto.
- Em lajes em balanço (sem pilares), expostas e transitáveis esse produto não é indicado. Para esses campos de aplicação, verificar a linha de manta líquida acrílica, asfáltica e mantas asfálticas.
- No assentamento cerâmico deve ser previsto juntas de dilatação em parede, piso e mudança de plano (dessolidarização).

ARMAZENAMENTO:

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

	Ficha com Dados Padrões	FIC-VED-TEC-009
		Revisão: 0
	1-VEDATOP 12.000 ULTRAFLEX	Processo: Marketing
		Página 4 de 5

EMBALAGENS:

- **Galão 4 KG**

Dimensões: 22 x 22 x 21,6 cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321129694	32141020	4 Kg	4,325 Kg

- **Balde 20 KG**

Dimensões: 37,8 x 30,5 x 30,5cm



GTIN	Classificação fiscal	Peso líquido	Peso bruto
7897321129700	32141020	20 Kg	20,81 Kg

EPI (Equipamento de proteção individual):

- Óculos
- Luva
- Bota de segurança

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.

	Ficha com Dados Padrões	FIC-VED-TEC-009
		Revisão: 0
	1-VEDATOP 12.000 ULTRAFLEX	Processo: Marketing
		Página 5 de 5

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.