

Veda-Fácil Flex UV

VEDA-FÁCIL Flex UV é um impermeabilizante ultra flexível, bicomponente, à base de resina termoplástica, cimentos especiais, protetores U.V., aditivos fibras sintéticas e cargas minerais inertes. Em composição, resultam em uma membrana com excelente característica de resistência, flexibilidade e impermeabilidade.

PROPRIEDADES:

VEDA-FÁCIL Flex UV é indicado para impermeabilização de lajes expostas, piscinas e reservatórios de água, elevados ou enterrados etc. Também indicado para impermeabilização de áreas frias no sistema convencional e no sistema Drywal.

VEDA-FÁCIL Flex UV confere as seguintes vantagens:

- Produto de fácil aplicação, com trincha, vassoura de pelo ou rolo de pintura;
- Pode ficar exposto as intempéries. (não necessita camada protetora);
- Aceita tráfego eventual de pedestres;
- Não altera a potabilidade da água, sendo atóxico e inodoro;
- Quando aplicado sobre superfície de concreto, alvenaria ou argamassa, confere excelente aderência;
- Acompanha as movimentações normais da estrutura;
- Resiste a altas pressões hidrostáticas positivas.

COMPOSIÇÃO:

Componente A: Cimentos especiais, aditivos, fibras sintéticas e cargas minerais.

Componente B: Resina acrílica termoplástica, protetores U.V. e aditivos.

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Composição	Resina acrílica, cargas minerais, pigmentos e aditivos.
Cor	Cinza
Densidade kg/L	1,7 – 1,8
Tempo de uso da mistura	Até 40 minutos
Intervalo entre demãos	2 a 6 horas

REQUISITOS DA NORMA E DESEMPENHO:

REQUISITOS	PARÂMETROS (NBR ABNT 15885)	MÉTODO DE ENSAIO	VEDA-FÁCIL Flex UV
Força na tração(mínima)	≥ 50N	ABNT NBR 9952	65 N
Alongamento	≥ 30%	ABNT NBR 9952	90%
Absorção de água (28 dias)	≤12%	ASTM D 570	7%
Estanqueidade positiva	25 mca	ABNT NBR 10787	Atende (4kg/m ²)
Resistência de aderência	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 12171	1,2 MPa
Flexibilidade à baixa temperatura (0°C)	Nao fissurar	ABNT NBR 9952	Atende
Força na tração(mínima) Pós Intemperismo(1000h)		ABNT NBR 9952 ABNT NBR 15380	90 N
Alongamento Pós intemperismo(1000h)		ABNT NBR 9952 ABNT NBR 15380	50%

Consultar norma ABNT NBR 9575

APLICAÇÃO:**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:**

O substrato deverá apresentar-se limpo, sem partes soltas ou desagregadas, nata de cimento, óleos, desmoldantes, etc. Caso necessário, recomenda-se a lavagem da estrutura com escova de aço e água ou jato d'água de alta pressão. Ninhos ou falhas de concretagem deverão ser reparados com argamassa de cimento e areia, traço 1:3 e amolentar com solução de água e **COLAMAX** na relação em volume 3:1.

Obs: Em superfície úmida aplicar 1 demão de **VEDA-FÁCIL**, aguardando sua secagem por aproximadamente 4 horas. Com isso, tem-se como objetivo efetuar o estucamento e selagem dos poros da superfície.

PREPARAÇÃO DO MATERIAL:

Adicionar o componente A (pó), aos poucos, ao componente B (líquido) e misturar mecanicamente por 5 minutos, dissolvendo possíveis grumos que possam se formar, obtendo-se uma mistura homogênea.

Logo após a mistura dos dois componentes, A+B, o tempo de utilização não deve ultrapassar o período de 40 minutos, na temperatura ambiente. Passado esse período não recomendamos sua utilização.

FORMA DE APLICAÇÃO:

Aplicar o produto com trincha, vassoura de pelo ou rolo de pintura. Em superfícies com pressão hidrostática negativa ou que necessitam de regularização, aplica duas demãos de **VEDA-FÁCIL**.

Aplicar a primeira demão de **VEDA-FÁCIL Flex UV** sobre o substrato, aguardando de 2 a 6 horas. Após, aplicar a segunda demão incorporando uma tela de poliéster (**TELAMAX**), com sobreposição de 5 cm nas emendas. Aplicar as demãos subsequentes, em sentido cruzado, em camadas uniformes, com intervalo de 4 a 8 horas entre as demãos, até atingir o consumo recomendado. Aguardar a cura do produto por no mínimo 7 dias antes de encher o reservatório. Após a impermeabilização, fazer o teste de estanqueidade, permanecendo a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para identificação de eventuais falhas de aplicação da impermeabilização, descartar a água do teste de estanqueidade.

Misturar constantemente o produto durante a aplicação, em períodos de 10 a 20 minutos, dependendo da temperatura ambiente.

RECOMENDAÇÕES:

- Executar após 7 dias da aplicação da última demão o teste de estanqueidade, durante um período mínimo de 72 horas;
- Não aplicar sob sol intenso na superfície;
- Para a aplicação de revestimentos cerâmicos sob a superfície impermeabilizada com **VEDA-FÁCIL Flex UV**, utilizar cimento cola tipo ACIII, após 7 dias da aplicação da última demão;
- Para a aplicação de reboco, chapiscar utilizando cimento e areia na proporção 1:3, amolentada com **COLAMAX** na proporção 1:2, (1 parte de **COLAMAX** para 2 partes de água) e rebocar utilizando como plastificante o **KALFÁCIL** (NAO UTILIZAR CAL) de 7 a 14 dias após a última demão;
- Em reservatórios, piscinas e estruturas expostas promover a hidratação;
- Em reservatório de água potável descartar a água do teste de estanqueidade.
- Antes da utilização consulte a FISPQ em nosso site (maxtonbrasil.com.br).
- Mantenha o produto afastado de crianças e animais.
- Em ambientes fechados ou de pouca ventilação usar EPI's adequados e promover a renovação do ar.
- Antes da preparação da superfície efetuar o teste de carga por no mínimo 72 horas para acomodação estrutural, verificar e consertar eventuais trincas e fissuras que apareceram após o teste de carga.
- Recomendamos a aplicação de argamassa de proteção mecânica 14 dias após a aplicação, para evitar danos à impermeabilização quando efetuados serviços de limpeza e manutenção (reservatórios de água).
- Consultar a norma ABNT NBR-9575

CONSUMO:

VEDA-FÁCIL Flex UV 4,0 Kg/m² (piscinas e reservatórias de água) 4 a 5 demãos; 3,0 - 4,0 kg/m² (lajes expostas com tela estruturante) 3 a 4 demãos.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

VEDA-FÁCIL Flex UV não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados. Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado.

Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos. Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente. Não reutilizar a embalagem.

Após a execução do serviço de impermeabilização e respeitando-se o tempo de cura do produto, deve-se lavar o reservatório com água limpa e vassoura de pelo macio, antes do enchimento da água para consumo.

VALIDADE:

Produto válido por 12 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

EMBALAGENS:

Caixa de 18 kg.