

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 <i>Flex UV</i>
Força na tração (mínima)	≥ 50N	ABNT NBR 9952	65 N
Alongamento	≥ 30%	ABNT NBR 9952	90%
Resistência a tração após envelhecimento 1000h	≤ 12%	ASTM D 570	7%
Alongamento após envelhecimento 1000h	25 mca	ABNT NBR 10787	Atende (4kg/m ²)
Resistência de aderência	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 12171	1,2 Mpa
Absorção de água (7 dias)	Não fissurar	ABNT NBR 9952	Atende
Força na tração (mínima) Pós Intemperismo (1000h)		ABNT NBR 9952 ABNT NBR 15380	90N
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.