

PRODUTO

VEDAFLEX FR

DESCRIÇÃO

Membrana foto-reticulável acrílica flexível para a protecção de fachadas. Permite ser aplicada com espessuras húmidas de cerca de 300 micrómetros, por demão, utilizando o rolo de fachadas.

CARACTERÍSTICAS

Oculta pequenas fissuras (até 0,3 mm de largura)
Boa elasticidade, resistindo a pequenas fissuras dinâmicas do suporte
Boa flexibilidade a baixas temperaturas e ao longo do envelhecimento da tinta
Excelente resistência à intempérie
Boa impermeabilidade à água
Película resistente a fungos e algas

UTILIZAÇÃO

Recomendada para aplicação em fachadas fissuradas no exterior, como camada isolante contra a penetração da humidade.

CERTIFICADOS

Reacção ao Fogo – B-s1, d0, de acordo com a EN 13501-1.

Resistência de tintas aos microorganismos, segundo a norma NFX 41520: Película resistente duravelmente ao desenvolvimento de fungos (PV de ensaio do laboratório ITECH).

Classificação segundo a NP EN 1062-1 (Produtos de pintura e esquemas de pintura a aplicar em alvenarias e betão no exterior):

- Permeabilidade ao vapor de água - Classe V₂ - Média ($0,14 \text{ m} \leq S_d < 1,4 \text{ m}$)
- Permeabilidade à água líquida - Classe W₃ - Baixa ($W \leq 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$)
- Resistência à fissuração - Classe A4 (23°C)

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Rebocos de cimento novos – Aguardar pela cura completa do cimento, o que demora aproximadamente 1 mês. Os rebocos devem estar secos, limpos e isentos de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Escovar, se necessário, para remover partículas soltas não aderentes. Aplicar uma demão de Primolite (ref. 45-700).

Rebocos anteriormente pintados – Efectuar uma limpeza cuidadosa com jacto de água sob pressão, ou escovar, para remover tinta velha não aderente. Reparar as zonas danificadas e as fissuras com dimensões compreendidas entre 0,3 e 1,0 mm com Alltek Exterior (ref. 15-970). Nas zonas de reboco à vista proceder conforme indicado para rebocos de cimento novos. Se a tinta anterior apresentar farinação, aplicar uma demão de Primolite Incolor (ref. 45-720).

Suportes anteriormente caiados – Efectuar uma lavagem com jacto de água sob pressão. Se posteriormente o suporte se apresentar isento de cal, aplicar uma demão de Primolite (ref. 45-700) e deixar secar; caso contrário, aplicar uma demão de Primolite Incolor (ref. 45-720).

Suportes contaminados com fungos e algas – Efectuar tratamento prévio com o Descontaminante Artibiose Plus (ref. 17-665).

DADOS TÉCNICOS

Tempos de secagem (a 20° C e 60% de humidade relativa)..... Superficial..... ca. de 3 horas
Repintura..... ca. de 24 horas

(A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem mais longos que os habituais. Obrigatoriedade da existência de radiação ultravioleta para a cura da película (foto-reticulável)).

Compostos Orgânicos Voláteis (COV):

Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40 g/L.

Este produto contém no máx. 5 g/L COV. (a)

(a) O valor de COV acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente boletim técnico. As informações e conselhos contidos neste boletim técnico são prestados de boa fé, resultam dos nossos melhores conhecimentos actuais e destinam-se a contribuir para a obtenção de resultados satisfatórios. A nossa ÚNICA GARANTIA é de que os produtos correspondem às respectivas especificações técnicas, estando excluídas quaisquer outras garantias expressas ou implícitas, incluindo sem se limitar a elas, quaisquer garantias de adaptação do produto a fins específicos. No caso de a CIN-Divisão SOTINCO verificar que os produtos entregues não correspondem às especificações, poderá, à sua escolha, substituir os produtos ou restituir o preço. O recebimento dos nossos produtos implica a aceitação automática destas condições, invalidando quaisquer disposições em contrário da nota de encomenda.

PRODUTO**VEDAFLEX FR****CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

| | |
|-----------------------------|---|
| Temperatura ambiente..... | Superior a 5 °C |
| Humidade relativa..... | Inferior a 80 % |
| Temperatura do suporte..... | 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho. |
| | Não aplicar com o suporte exposto directamente ao sol ou quando for previsível que durante o período de secagem possa chover. |

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

| | |
|-----------------------------|--|
| Processo de aplicação | Rolo de fachadas ou de alvéolos. |
| Preparação do produto..... | Agitar até homogeneização completa. |
| Aplicação..... | Aplicar duas a três demãos de Vedaflex FR conforme o estado do suporte. A primeira demão deverá ser diluída com 5% de água para se obter melhor impregnação; as demãos seguintes deverão ser aplicadas sem diluição. Devem ser sempre aplicados panos inteiros, tendo o cuidado de, quando necessário interromper o trabalho, fazê-lo em esquinas, arestas ou zonas em que se evite a formação de emendas e sobreposição de camada. Devido ao facto do revestimento ser aplicado em camada elevada esta só adquire resistência à chuva ao fim de 24 horas. |

Rendimento prático - Variável conforme o tipo e estado do suporte, bem como das condições e tipo de aplicação. Como valor orientativo, podemos indicar:

- 3,5 a 6 m²/L por demão (rolo fachadas)
- 2,5 a 3,5 m²/L por demão (rolo alvéolos).

Estabilidade em armazém - 3 anos quando armazenado nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações **a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA** do produto são fundamentais.

AGOSTO - 2014