

FIXAQUA FILM

Membrana líquida de poliuretano para a impermeabilização in situ e sem sobreposições de telhados, tanques, pisos,...



ATENÇÃO

FIXAQUA FILM não deve ser utilizado:

- ◆ Quando houver um tráfego intenso de veículos, empilhadores, etc. Não utilizar em estacionamentos.
- ◆ Em saunas ou casas de banho (utilizar **HIDROFIX**).
- ◆ Sobre superfícies de argamassa sujas ou desagregadas sem a aplicação prévia do primário **FIXAQUA PRIMER**.
- ◆ Em depósitos destinados a conter ácidos ou álcalis fortes.
- ◆ Sem respeitar as medidas de segurança e de auto-protecção necessárias: utilizar luvas e máscara de protecção e sempre em ambientes bem ventilados.
- ◆ Em piscinas sem um revestimento cerâmico.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ **Impermeabilização contínua, sem juntas, sem sobreposições, sem uniões**, colocada in situ de forma muito fácil, rápida e segura..
- ◆ **Impermeabilização 100% estanque** de coberturas de argamassa, betão, metal, com cerâmica, etc. depósitos, casas de banho, vestiários, praias de piscinas, cornijas, canais, pavimentos e revestimentos, etc.
- ◆ **Impermeabilização elástica** que substitui a tela asfáltica, em terraços e varandass.
- ◆ **Impermeabilização ideal** para resistir condições climáticas extremas: absorve os movimentos de dilatação-contracção do suporte e as possíveis pequenas fissuras
- ◆ **Impermeabilização** com boa **resistência química** à água do mar, aos ácidos e álcalis diluídos, à chuva ácida, etc.
- ◆ **Impermeabilização transitável** para pessoas a pé.
- ◆ **Reimpermeabilização** de lâminas asfálticas antigas, de pinturas acrílicas, de telhados com telhas, zinco, alumínio, fibrocimento, etc.,...

- ◆ Também pode ser utilizado como pintura para a protecção do betão **contra a carbonatação**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FIXAQUA FILM é um elastómero puro de poliuretano, com excelentes propriedades:

- É 100 % impermeável e estanque.
- Transpirável ao vapor de água.
- Resistente aos raios ultravioletas
- Fecha as fissuras do suporte.
- Resistência química e a microorganismos.
- Excelente aderência ao suporte.
- Resistência à abrasão e ao impacto.
- Resistência térmica entre -40 °C e +90 °C.
- Excelente repelência às poeiras.
- Nível de COV <100gr./lt.



Misturar com um misturador 2 minutos.

MODO DE USAR

- ◆ **Preparação do suporte:**

Respeitar sempre as seguintes condições:

- 1º) O suporte deve estar **limpo**: eliminar todos os restos de poeiras, humidades, pinturas antigas, ceras, agentes descofrantes, etc.
- 2º) O suporte deve ser **sólido**: no caso de suportes de argamassa pulverulentos, aplicar previamente o primário **FIXAQUA PRIMER**.
- 3º) Os suportes de argamassa molhados (não encharcados) devem ser tratados previamente com o primário **FIXAQUA PRIMER**. Não aplicar **FIXAQUA FILM** se houver água estagnada.
- 4º) As juntas de dilatação ou as fissuras que a superfície a impermeabilizar possa apresentar, deverão ser previamente seladas com a fita autocolante ultra-elástica **FIX-BANDA**. Simplesmente retirando os papéis de protecção, a fita Fix-Banda adere-se com total segurança de lado a lado da junta ou da fissura em questão.
- 5º) Em metal, vidro, madeira, cerâmica, feltro, etc. siga as instruções abaixo:

Argamassa com a umidade <8%: sem primer, aplicar diretamente **FIXAQUA FILM**.

Argamassa com a umidade > 8%: aplicar previamente **FIXAQUA PRIMER**. Aplicá-lo e depois de 6-8 horas de secagem aplicar **FIXAQUA FILM**.

Re-impermeabilização de folhas velhas de asfalto ou tintas acrílicas ou madeira, metal, cerâmica, etc.: é imprescindível a aplicação prévia do primário **FIXAQUA PRIMER**; deixe secar 6-8 horas no máximo e aplicar la 1ª demão do **FIXAQUA FILM**; aplicar imediatamente a **VELO-TERRATS-50** e aplicar mais **FIXAQUA FILM** até o **VELO-TERRATS-50** está bem encharcado; deixe secar 18-36 horas e aplicar uma segunda demão de **FIXAQUA FILM**.

◆ Aplicação do produto:

FIXAQUA FILM é de facto um monocomponente: isto significa que em contacto com o ar em tempo quente reticula por si só, não necessitando de nenhuma adição extra. Abrir e misturar 2 minutos. O tempo de aplicação é indefinido: extra-longo. Em geral, aplicar com rolo nas paredes e com talocha plana em pavimentos, o com pistola airless. Para a aplicação de 2ª demão, esperar de 18 a 36 horas de secagem.

◆ **Colocação de cerâmica em pavimentos e revestimentos e piscinas:** podemos colar a cerâmica directamente sobre **FIXAQUA FILM** já seco, utilizando o cimento-cola tipo C2S1 **TECNOCOL FLEX**.

◆ Limpieza de las herramientas:

Se realiza con agua antes del endurecimiento del poliuretano.

CONSUMOS:

FIXAQUA PRIMER	300 gr./m ² aplicado com rolo de pêlo comprido
FIXAQUA FILM	1,5 Kg/m ² para conseguir uma espessura média de 1,5 mm.

DADOS TÉCNICOS	FIXAQUA FILM
DIRETRIZES:	EN 1504-2 (C)
PRODUTO:	
• Tipo:	Membrana impermeável formulada com poliuretano.
• Toxicidade e inflamabilidade:	No
APLICAÇÃO:	
• Temperaturas de aplicação:	de +5°C a +35 °C (sem chuva iminente ou geada nas primeiras 48 horas após a aplicação)
• Tempo de espera entre demãos:	18-36 horas (+20°C)
• Tempo de espera para a colocação de azulejos:	72 horas (+20°C)
RENDIMENTOS FINAIS:	
• Resistência aos detergentes e aos óleos:	excelente
• Resistência aos ácidos/álcalis fracos:	excelente
• Resistência à penetração:	excelente
• Resistência à tracção:	5 N/mm ² (+20°C) ; 4,2 N/mm ² (-25°C)
• Alongamento:	2000% (+20°C) ; 1900% (-25°C)
• Módulo elástico E:	1,5 N/mm ² (+20°C) ; 1,3 N/mm ² (-25°C)
• Permeabilidade ao vapor de água:	≥ 15 gr/m ² x dia
• Impermeabilidade:	sem penetração (coluna de água de 1 m às 24 h.)
• Aderência ao betão:	> 1,5 N/mm ²
• Dureza Shore A:	60
• Temperatura de serviço:	de -40°C a +90°C
ARMAZENAGEM:	
• Em locais cobertos e ventilados:	24 meses
APRESENTAÇÃO:	
• Fornecido em:	Conjuntos de: 3,75 kg e 20 Kg em cor cinza.



Aplicar com rolo de pêlo curto em paredes ou...



..... espátula metálica plana.