

FIXAQUA FILM

Membrana liquida di poliuretano per l'impermeabilizzazione in sito e senza sovrapposizioni, di tetti, terrazze, serbatoi, pavimenti,...



Controindicazioni

FIXAQUA FILM non deve essere usato:

- ◆ Per un traffico intenso di veicoli, carrelli, macchine .. Non usare in parcheggi.
- ◆ In saune o in bagni a vapore (usare **HIDROFIX**).
- ◆ Su superfici di malta sudicie o sgretolate o sui supporti non assorbenti senza un'imprimatura previa di **FIXAQUA PRIMER**.
- ◆ In serbatoi che devono contenere acidi o alcali forti.
- ◆ Senza rispettare le misure di sicurezza e di protezione necessarie per l'uso di un prodotto chimico; usare come minimo guanti e maschera di protezione.
- ◆ Nelle piscine senza un rivestimento in ceramica.

CAMPI D'APPLICAZIONE:

- ◆ **Impermeabilizzazione continua, senza giunti, senza sovrapposizioni, senza unioni**, collocato in sito in modo molto facile rapido e sicuro.
- ◆ **Impermeabilizzazione stagna al 100%** di tetti di cemento, legno, metallo, con ceramica,... serbatoi bagni, spogliatoi, spiagge di piscine, cornici, canali, pavimenti e rivestimenti,...
- ◆ **Impermeabilizzazione elastica** che sostituisce la tela asfaltica in terrazze e balconi.
- ◆ **Impermeabilizzazione idonea** per resistere condizioni climatiche estreme: assorbe i movimenti di dilatazione contrazione del supporto e le sue possibili piccole fessure.
- ◆ **Impermeabilizzazione con buona resistenza chimica** all'acqua del mare, ad acidi e alcali diluiti, alla pioggia acida, ..
- ◆ **Re-impermeabilizzazione** di vecchie coperture asfaltiche, di pitture acriliche di tetti di: tegole, zinco, alluminio, fibrocemento,...
- ◆ Può anche essere usato come pittura per la protezione del calcestruzzo **contro la sua carbonatazione**.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

FIXAQUA FILM è un elastomero puro di poliuretano con proprietà eccezionali:

- È impermeabile e stagno al 100% .
- Traspirabile al vapore acqueo.
- Resiste i raggi ultravioletti.
- Copre le fessure del supporto.
- Resistenza chimica ai microrganismi.
- Eccellente aderenza al supporto.
- Resistenza all'abrasione e ai colpi.
- Resistenza termica fra - 40°C e +90°C
- Repelle la polvere.
- VOC < 100 gr./lt.



Mescolare con mescolatore 2 minuti.

MODO D'USO

◆ Preparazione del supporto:

Bisogna rispettare cinque condizioni:

- 1°) Il supporto deve essere **pulito**: eliminare tutti i resti di polvere, muffa, pittura cere, prodotti per scassature,...
- 2°) Il supporto deve essere solido: in caso di avere supporti cementizi polverosi applicare un'imprimatura sulla superficie di **FIXAQUA PRIMER**.
- 3°) Sui supporti cementizi bagnati (non ristagnati) bisogna applicare prima un'imprimatura di **FIXAQUA PRIMER**. Non applicare **FIXAQUA FILM** con acqua ristagnata.
- 4°) I **giunti di dilatazione** o **fessure** che possa presentare la superficie dovranno prima essere sigillati con il nastro autoadesivo ultra-elastico **FIX-BANDA**. Semplicemente togliendo la carta di protezione **FIX-BANDA** si aderisce con completa sicurezza sulla fessura in questione.
- 5°) Su **cemento, legno, metallo, ceramica**,... bisogna rispettare tre condizioni:

Supporti di malta con umidità <8% senza primer: applicare direttamente **FIXAQUA FILM**.

Supporti di malta con umidità >8% applicare **FIXAQUA PRIMER**. Applicare il primer, quindi dopo 6-8 ore di essiccazione, applicare **FIXAQUA FILM**.

Reimpermeabilizzazione di vecchi strati di asfalto o di vernice acrilica o impermeabilizzazione di legno, metallo, ceramica e così via: applicare **FIXAQUA PRIMER**; lasciare asciugare fino a 6-8 e applicare una prima mano di **FIXAQUA FILM**; applicare immediatamente **VELO-TERRATS-50** e applicare ancora **FIXAQUA FILM** finché il **VELO-TERRATS-50** è ben imbevuto, quindi lasciare asciugare e applicare almeno una seconda mano di **FIXAQUA FILM**.

◆ **Applicazione del prodotto:**

FIXAQUA FILM è una vernice monocomponente pronta per l'uso. Non aggiungere nient'altro. Aprire il contenitore e mescolare la vernice per due minuti per omogeneizzarla. Essendo a base d'acqua, si ha a disposizione un tempo indefinito per l'applicazione. La vernice rimanente può essere utilizzata per altri lavori. Applicare in generale con un rullo a pelo corto sulle pareti o con una spatola piana sul pavimento. Si può anche applicare con uno spruzzatore airless. Lasciare asciugare per almeno 18-36 ore e applicare sempre almeno una seconda mano. Non è necessario aerare.

◆ **Posa di piastrelle ceramiche su pavimenti, pareti e piscine:**

è possibile applicarle direttamente sul **FIXAQUA FILM** già asciutto, usando un cemento-colla tipo C2 S1 **TECNOCOL FLEX**.

◆ **Pulizia degli attrezzi:**

Si esegue con acqua, prima che il poliuretano indurisca.

CONSUMI:

FIXAQUA PRIMER	300 gr./m ² applicato con rullo di pelo corto
FIXAQUA FILM	1,5 Kg/m ² per ottenere uno spessore medio di 1,5 mm.

DATI TECNICI

FIXAQUA

DIRETTIVE:

EN 1504-2 (C)

PRODOTTO:

• Tipo:

Membrana impermeabile formulata con poliuretano.
No.

• Tossicità; infiammabilità:

APPLICAZIONE:

• Temperatura d'applicazione:

+ 5°C a + 35°C (non deve essere usato in caso di pioggia imminente)
18-36 ore (+20°C)
72 ore (+20°C)

• Tempo d'attesa fra strato e strato:

• Tempo d'attesa per la posa:

PRESTAZIONI FINALI:

- Resistenza ad detergenti e oli:
- Resistenza agli acidi / alcali deboli:
- Resistenza alla punzonatura:
- Forza di tensione:
- Elongazione:
- Modulo elastico E:
- Permeabilità al vapore acqueo:
- Impermeabilità:
- Aderenza al calcestruzzo:
- Durezza Shore A:
- Temperatura di servizio:

eccellente
eccellente
eccellente
5 N/mm² (+20°C) ; 4,2 N/mm² (-25°C)
2000 % (+20°C) ; 1900% (-25°C)
1,5 N/mm² (+20°C) ; 1,3 N/mm² (-25°C)
> 15 gr/m² x 24 ore
senza penetrazione d'acqua
> 1,5 N/mm²
60
da -40 a +90°C

CONSERVAZIONE:

• In luoghi coperti e ventilati:

24 mesi

PRESENTAZIONE:

• È fornito in:

20Kg. e 3,75Kg. in colore Grigio.



Applicare con rullo di pelo corto in rivestimenti oppure...



... utilizzare una cazzuola sottile in pavimenti.