

Le cose importanti da sapere per effettuare una corretta applicazione di

ElastiK[®]

L'**ElastiK**
è certificato



Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua

L'impermeabilizzante Universale per l'Edilizia

Per impermeabilizzare il **NUOVO** e riparare il **VECCHIO**

Per ricevere ulteriori informazioni tecniche potete telefonare allo 02.98280912

Garantito 10 anni

La durata di un'impermeabilizzazione realizzata con l'ElastiK è garantita per 10 anni se l'ElastiK viene correttamente applicato, rinforzato con i nostri tessuti non tessuti di poliestere (Supporto Antifessura o Skudo TNT 250) come spiegato al punto 4 di questo stampato e protetto dalle nostre vernici come spiegato al punto 7 di questo stampato (ColorBit grigio o rosso , Allumisol 12/14 o Allumisol) .

1 Le condizioni atmosferiche ottimali per l'applicazione dell'ElastiK

- L'**ElastiK** è un prodotto che nella sua formula contiene acqua, quindi è sensibile al gelo e alla pioggia finché l'acqua non è completamente evaporata .
- L'applicazione di **ElastiK** deve essere effettuata con una temperatura, anche notturna, di almeno + 5 °C.
- Prima di iniziare l'applicazione è importantissimo verificare le condizioni atmosferiche per evitare che possa piovere sul prodotto appena applicato .
È sufficiente che l'**ElastiK** asciughi per almeno 24 - 48 ore per avere una buona resistenza alla pioggia.
Nel caso che piova sul prodotto appena applicato, l'ElastiK si scioglierà e il lavoro andrà rifatto.
- Fra la stesura della prima e della seconda mano di **ElastiK** bisogna aspettare almeno 24 ore.

2 La pulizia e le condizioni delle superfici da trattare

- L'**ElastiK** è una vernice e , come tutte le vernici , va applicato su superfici pulite , esenti da polvere, parti friabili e non aderenti, **è quindi molto importante effettuare una perfetta pulizia del supporto che si deve rivestire** (se è possibile utilizzare una idropulitrice ad alta pressione) .
- Le superfici da trattare possono essere umide o leggermente bagnate ma devono essere prive di pozzanghere e ristagni di acqua che andrebbero a diluire il prodotto .

3 La diluizione del prodotto e gli attrezzi per l'applicazione

- L'**ElastiK** va sempre miscelato molto bene prima dell'uso .
- L'**ElastiK** è un prodotto abbastanza denso che si fluidifica con una semplice miscelazione manuale.
- Per agevolare l'applicazione si consiglia di effettuare sempre una diluizione con il 5% di acqua (3 litri per un fusto da kg 60, 1,5 litri per una latta da kg 30, 1 litro per una latta da kg 20, mezzo litro per una latta da kg 10, 250 ml per una latta da kg 5 pari al contenuto di 1 bicchiere di acqua, 50 ml per una lattina da kg 1,2 pari al contenuto di una tazzina di caffè).
- L'**ElastiK** si applica con pennello , spazzolone , rullo o a spruzzo con idonee apparecchiature Airless.

4 Le armature di rinforzo dell'ElastiK

Per garantire una lunga durata del lavoro eseguito l'**ElastiK** deve essere sempre rinforzato con idonea Armatura.

Scegliete quella che ritenete più idonea al Vostro utilizzo fra quelle sotto descritte.

Ognuna di queste **Armature** è stata testata ed approvata (non conosciamo i risultati di lavori eseguiti con Armature diverse da quelle da noi proposte).

- **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m².

Il **Supporto Antifessura** in rotoli di altezza 1m e lunghezza 50m è l'ideale per rinforzare le impermeabilizzazioni a vista (non ricoperte da piastrelle o da un massetto cementizio) realizzate con **ElastiK**.

Nella riparazione delle Guaine Bituminose il **Supporto Antifessura** in rotoli di altezza 25cm e lunghezza 50m è indispensabile per rinforzare l'**ElastiK** nel ripristino delle saldature fra i diversi teli di guaina.



Tipico esempio di riparazione di saldatura di testa fra due teli di Guaina bituminosa eseguito con **ElastiK e **Supporto Antifessura** in rotoli da 25cm di altezza**

Incollare con **ElastiK** il **Supporto Antifessura** nel centro della saldatura da riparare, quindi verniciare con la prima mano di **ElastiK** il **Supporto Antifessura** fino a completa saturazione del suo spessore e dopo almeno 24 ore dare la seconda mano

Il **Supporto Antifessura** è disponibile in rotoli da 50m di lunghezza e altezza 1m , 50cm , 25cm e per il " fai da te " è disponibile in rotoli da 10m di lunghezza e altezza 25cm.

- **Skudo TNT 250** tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m²

Consigliato per rinforzare l'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** quando questa va ricoperta con un pavimento o un massetto cementizio .

Questa armatura si usa anche nell'**ElastiK System** per poter incollare le piastrelle sull'impermeabilizzazione di **BALCONI** o **TERRAZZE** realizzata con l'**ElastiK** .

Lo **Skudo TNT 250** è disponibile in rotoli da 50m di lunghezza e 1m di altezza .

- **Edilband** nastro coprigiunto in poliestere gommato

Consigliato per garantire la tenuta impermeabile degli angoli di raccordo fra le superfici orizzontali e quelle verticali nell'**ElastiK System** . L'**Edilband** è disponibile in rotoli da 50m di lunghezza e 12cm di altezza.

5 La procedura per incollare le armature dell' **ElastiK**

Per incollare con l'**ElastiK** lo **Skudo TNT 250** , il **Supporto Antifessura** o l'**Edilband** , non bisogna applicare prima l'**ElastiK** sulla superficie e dopo qualche minuto stendere il telo di armatura (l'**ElastiK** si asciugherebbe subito e non incollerebbe bene l'**Armatura**) ma bisogna :

- Appoggiare il rotolo di **Armatura** sulla superficie da trattare
- Applicare davanti al rotolo una striscia di **ElastiK** con una pennellina in ragione di circa 0,500 kg/m² e subito sul prodotto fresco stendere il rotolo di **Armatura** schiacciandolo con i piedi o con il pennello per favorire la penetrazione dell' **ElastiK** nel tessuto .

6 Le applicazioni ed i consumi

- **Su solette cementizie nuove** consumo totale 2 kg/m² + **Supporto Antifessura**

Per prima cosa dobbiamo effettuare il collegamento fra la soletta orizzontale e le superfici verticali come muretti perimetrali, camini, lucernari, pilastri ecc. ecc. Per effettuare questa operazione si deve incollare con l' **ElastiK** il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m² usando il rotolo in altezza 25cm dove metà verrà incollato in orizzontale e metà verrà incollato in verticale (in alternativa si può usare l'**Edilband** che è un prodotto più costoso ma più adatto a questo utilizzo).

Effettuato il collegamento fra la superficie orizzontale e quelle verticali bisogna incollare sulla soletta con circa 0,500 kg/m² di **ElastiK** il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m² usando il rotolo di 1m di altezza sormontando i teli uno sull'altro per circa 10cm .

Dopo almeno 24 ore sul **Supporto Antifessura** si stenderà con pennello o rullo una mano di **ElastiK** e dopo almeno 24 - 48 ore si darà la seconda mano con un consumo totale di circa 1,5 kg/m².

L'**ElastiK** può essere colorato come descritto al punto **7 La verniciatura estetica dell' **ElastiK**** .

- **Sui muri contro terra consumo totale 1,5 - 2 kg/m²**

In questa applicazione è molto importante la preparazione della superficie da trattare quindi si devono chiudere eventuali nidi di ghiaia o buchi stendendo con cazzuola l'**ElastiK** usato come se fosse una malta cementizia. Eventuali giunti vanno rinforzati con la stesura del **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m² usando il rotolo da 25cm di larghezza che andrà incollato alla superficie cementizia con l' **ElastiK**. Sulla superficie così trattata si può procedere con l'applicazione della prima mano di **ElastiK** steso con rullo in ragione di circa 0,700 kg/m². Ad almeno 24 ore di distanza dall'applicazione della prima mano si può procedere all'applicazione della seconda mano di **ElastiK** sempre steso con rullo in ragione di circa 0,700 kg/m². L'impermeabilizzazione del muro contro terra realizzata con l'**ElastiK** dovrà essere protetta dalla ghiaia di reinterro usando il classico supporto plastico bugnato in rotoli (tipo **Guttabeta** , **Platon** , **Fondaline** , **Delta MS** ecc.) o dei pannelli di polistirolo.

- **Su vecchie guaine bituminoseconsumo totale 1-2 kg/m² + Supporto Antifessura**

Se si deve rinfrescare una vecchia guaina bituminosa che non ha perdite ma presenta delle microfessurazioni dovute all'invecchiamento, si consiglia l'applicazione di 1 o 2 mani di **ElastiK** stese con pennello o rullo a distanza di almeno 24 - 48 ore una dall'altra con un consumo di 1 - 1,5 kg/m².

Se si deve ripristinare la tenuta impermeabile fra un telo di guaina e l'altro si deve agire solo sulle saldature incollando con l'**ElastiK** nel centro della saldatura il tessuto di poliestere da 150 g/m² **Supporto Antifessura** in altezza 25cm e quindi si stenderà subito una mano di **ElastiK** e dopo almeno 24 ore si darà la seconda mano con un consumo totale di circa 500 g al metro lineare.

L'interessante di questo tipo di intervento è che non bisogna trattare tutta superficie ma solo le saldature laterali e di testa dei diversi teli di guaina e quindi si ha un notevole risparmio di prodotto e di manodopera.

Se si deve rifare completamente l'impermeabilizzazione di una vecchia guaina non è necessario toglierla ma si agisce nel seguente modo : pulire bene la superficie per togliere la polvere , la terra o parti di guaina in via di distacco , quindi incollare sulla vecchia guaina con **ElastiK** il tessuto di poliestere da 150 g/m² **Supporto Antifessura** in altezza 1m sovrapponendo un telo sull'altro si almeno 10cm (come si fa normalmente con le guaine bituminose) e a distanza di almeno 24 - 48 ore si stenderà una mano di **ElastiK** e dopo almeno 24 - 48 ore dare la seconda mano con un consumo totale di circa 2 kg/m².

Attenzione: con temperature atmosferiche molto elevate consigliamo di applicare l'**ElastiK** nelle prime ore del mattino evitando il pomeriggio perchè la guaina bituminosa è di colore nero e con l'esposizione al sole raggiunge delle temperature molto alte che non vanno bene per l'applicazione del nostro prodotto all'acqua (il prodotto applicato su una superficie bollente si può bruciare con conseguente distacco).

L'**ElastiK** può essere colorato come descritto al punto **7 La verniciatura estetica dell'ElastiK** .

- **Su superfici metalliche consumo totale 0,500 - 1 kg/m² + eventuale Supporto Antifessura**

Se si deve trattare una vecchia superficie metallica arrugginita si deve fare particolare attenzione alla pulizia del supporto , si deve essere certi di avere tolto tutta la ruggine in fase di distacco e tutto il relativo polverino che ostacolerebbe l'adesione del nostro **ElastiK**.

Il miglior risultato di pulizia si ottiene usando una idropulitrice ad alta pressione.

Nel caso in cui la superficie metallica presentasse dei buchi dovuti all'usura e alla ruggine, questi andranno riparati usando il tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m² **Supporto Antifessura** incollato e verniciato con l'**ElastiK** . Sulla superficie metallica ben pulita e riparata , si stende con pennello o rullo una prima mano di **ElastiK** in ragione di circa 250 - 500 g/m².

Dopo 48 ore e non prima (il metallo non assorbe come il cemento e quindi il prodotto asciuga più lentamente) si può dare la seconda mano di **ElastiK** sempre in ragione di circa 250 - 500 g/m².

Nel caso di superfici metalliche con poca pendenza dove l'acqua piovana si infiltra attraverso le giunte di testa e di lato delle diverse lamiere , per risolvere il problema si dovrà incollare sulle giunte con l' **ElastiK** il **Supporto Antifessura** usando l'altezza 50cm.

Con l'uso del **Supporto Antifessura** in altezza 50cm il consumo di **ElastiK** è di 1kg per ogni metro lineare.

Attenzione: con temperature atmosferiche molto elevate consigliamo di applicare l'**ElastiK** nelle prime ore del mattino evitando il pomeriggio perchè le superfici metalliche con l'esposizione al sole raggiungono delle temperature molto alte che non vanno bene per l'applicazione del nostro prodotto all'acqua (il prodotto applicato su una superficie bollente si può bruciare con conseguente distacco).

L'**ElastiK** può essere colorato come descritto al punto **7 La verniciatura estetica dell'ElastiK** .

Nell'**ElastiK System** che è il sistema per rifare l'impermeabilizzazione di **BALCONI** e **TERRAZZE** senza **DEMOLIRE** la vecchia pavimentazione o per impermeabilizzare i balconi nuovi senza bisogno di fare il massetto cementizio da 5cm sul quale incollare le piastrelle

- **Per piccoli balconi fino a 3m di lunghezza consumo totale 2 kg/m² + uno Skudo TNT 250**
Collegare la superficie orizzontale con quelle verticali incollando con l' **ElastiK** il nastro coprigiunto in poliestere gommato **Edilband** di cui metà andrà incollato in orizzontale e metà andrà incollato in verticale. Stendere con pennello o rullo 2 mani di **ElastiK** a distanza di almeno 24 ore una dall'altra con un consumo totale di circa 1,5 kg/m². Dopo almeno 24 ore incollare con circa 0,500 kg/m² di **ElastiK** il tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m² **Skudo TNT 250** sul quale, dopo 2 o 3 giorni, verranno incollate le nuove piastrelle di rivestimento usando un collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL.

- **Per balconi o terrazze oltre i 3m di lunghezza ... consumo totale 2,5 kg/m² + due Skudo TNT 250**
Collegare la superficie orizzontale con quelle verticali incollando con l' **ElastiK** il nastro coprigiunto in poliestere gommato **Edilband** di cui metà andrà incollato in orizzontale e metà andrà incollato in verticale. Incollare sulla soletta con circa 0,500 kg/m² di **ElastiK** il tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m² **Skudo TNT 250** sormontando i teli uno sull'altro di 10cm. Dopo almeno 24 ore stendere con pennello o rullo 2 mani di **ElastiK** a distanza di almeno 24 ore una dall'altra con un consumo di circa 1,5 kg/m². Dopo almeno 24 ore incollare con circa 0,500 kg/m² di **ElastiK** il tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m² **Skudo TNT 250** sul quale, dopo 2 o 3 giorni, verranno incollate le nuove piastrelle di rivestimento usando un collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL.

Per maggiori informazioni sulla corretta applicazione dell'ElastiK System** Vi consigliamo di prendere visione della relativa scheda tecnica che si trova alle pagine 10,11 e 12 di questo stampato.**

7 La verniciatura estetica dell'ElastiK****

L'**ElastiK** è un prodotto resistente ai raggi Ultra Violetti e all'invecchiamento quindi **può essere lasciato tal quale del suo colore nero.**

Se invece si vuole diminuire l'assorbimento di calore dovuto al suo colore nero e avere la **Garanzia 10 anni** bisogna verniciarlo con una delle seguenti modalità :

- 1) Dopo 2 - 3 giorni con la nostra vernice sintetica all'acqua (non acrilica) di colore grigio o rosso **ColorBit** con una sola mano di prodotto applicata con pennello o rullo con un consumo di circa 250 g/m² .
- 2) Dopo 15 - 20 giorni con le nostre vernici all'alluminio al solvente **Allumisol 12/14** o **Allumisol** da stendere con rullo o a spruzzo in una sola mano con un consumo massimo di 100 - 150 g/m².

8 Lo stoccaggio e la durata di magazzino

L'**ElastiK** nel suo imballo **TEME IL GELO** e una volta gelato non è più recuperabile , va quindi immagazzinato in locali con una temperatura minima di + 5 °C.

L'**ElastiK** nel suo imballo perfettamente chiuso ha una durata di magazzino di almeno un anno.

AVVERTENZE da leggere attentamente prima di iniziare il lavoro

● L'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** non si può considerare un rivestimento pedonabile , può essere calpestato solo sporadicamente per interventi di manutenzione . Se lo si vuole rendere perfettamente pedonabile bisogna piastrellarlo (vedi il nostro **ElastiK System** alle pagine 10, 11 e 12 di questo stampato).

● Non applicare l'**ElastiK** in condizioni atmosferiche avverse in quanto lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dal gelo .

● **Non applicare l'**ElastiK** su superfici molto calde perchè evaporerebbe troppo in fretta l'acqua contenuta nel prodotto e si rischierebbe di bruciarlo (come avviene per le malte cementizie) con conseguenti problemi di adesione del prodotto al supporto e alla sua tenuta impermeabile .**

Nei periodi estivi l'applicazione su tutte le superfici , ed in particolare su quelle metalliche , va eseguita nelle prime ore del mattino escludendo le ore del pomeriggio che sono troppo calde .

● Non applicare l'**ElastiK** con temperature , anche notturne , inferiori ai + 5°C .

● È sufficiente che l'**ElastiK** asciughi per almeno 24 - 48 ore perchè resista abbastanza bene alla pioggia.

● L'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** deve maturare almeno 20 giorni nelle applicazioni che vanno a diretto contatto con l'acqua quali vasche , cisterne ecc. ecc.

Deve avere la stessa maturazione di 20 giorni anche quando l'**ElastiK** viene ricoperto da qualcosa che possa rallentare l'evaporazione dell'acqua contenuta nella sua formula come la terra nelle fioriere , i quadrotti cementizi nei pavimenti galleggianti , la ghiaia di zavorra nelle terrazze piane ecc. ecc.

● I pennelli o i rulli che si utilizzano per applicare l'**ElastiK** a fine giornata vanno immersi in acqua per evitare che il prodotto si secchi. Il giorno dopo si devono scuotere bene per eliminare l'acqua in eccesso prima di riutilizzarli. A fine dei lavori si devono pulire bene prima con acqua e poi con del solvente tipo acquaragia.