

ELASTI COVER® E TNT TESSUTO NON TESSUTO


**IMPERMEABILIZZANTE UNIVERSALE PER EDILIZIA
RESISTENTE AI RAGGI UV**

Impermeabile all'aria e all'acqua. Sigilla, ottura, protegge. Buona elasticità. Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV. Resistente all'azione corrosiva di molti acidi. Facilità di posa a freddo e durata all'invecchiamento. Perfetta aderenza su diversi materiali. Prodotto inodore e non infiammabile, atossico, esente da solventi. Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte temperature. Piastrellabile. Sulle giunte utilizzare il TESSUTO NON TESSUTO. Per aumentare la durata si consiglia sempre la verniciatura con pitture protettive idonee.

Informazioni Generali

ELASTI COVER è un prodotto impermeabilizzante tixotropico multiuso, formulato con bitume in emulsione acquosa, resine elastomeriche selezionate e speciali additivi.

Applicazioni

• Mescolare prima dell'uso. • Applicare a rullo, pennello, spruzzo, spazzolone, spatola o rada dentata. • Applicare generalmente in due mani. Per agevolare l'applicazione su grandi superfici si consiglia di effettuare una diluizione fino ad un massimo del 10 % di acqua. Applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, altrimenti a completa essiccazione della prima, dopo 24/48 ore, a seconda delle condizioni ambientali e della porosità del supporto. • Su superfici superiori ai 10 m² o supporti sollecitati si consiglia di rinforzare con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annessa nella prima mano ancora fresca. • Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici. **CONSUMO:** • Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato ma solitamente varia tra 1,2 e 1,8 kg/m² complessivo. Mediamente per ottenere un film essiccato di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,7 kg/m². • Con l'applicazione di tessuto non tessuto di poliestere, il consumo totale



è di 2 kg/m². • Per l'incollaggio a punti di pannelli isolanti, il consumo è di circa 400-700 g/m². **AVVERTENZE:** • Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5 °C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo. • Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina. • L'applicazione su solette o supporti particolarmente umidi deve prevedere, al fine di evitare la formazione di bolle, l'applicazione di opportuni esalatori per eliminare la condensa che si forma sotto il manto impermeabile. • Non si deve mai superare per ogni mano il quantitativo consigliato per non bloccare l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto liquido bituminoso, che altrimenti rimarrebbe bloccata sotto la pellicola essiccata. • Temperature superiori ai 35 °C pregiudicano la lavorabilità del prodotto con l'essiccazione troppo rapida del film in superficie. • In caso di impermeabilizzazioni di fondamenta, le stesse devono venire ulteriormente ricoperte con idonee protezioni per evitare che la guaina venga intagliata durante le operazioni di rinterro, • Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione. • Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua. • Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a +5 °C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile. • Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

Modo d'uso

• Come guaina liquida impermeabile ove risulti difficile l'applicazione di membrane e tegole canadesi, bitume polimero e l'uso di fiamma, sia in verticale che in orizzontale. • Idoneo a impermeabilizzare muri controterra di fondazioni. • Per sigillare e rifinire nell'impermeabilizzazione di coperture. • È indicato per l'incollaggio a freddo di membrane bitume polimero nell'impermeabilizzazione ex novo di superfici costituite da calcestruzzo o legno, in sostituzione dell'incollaggio tradizionale a fiamma. • Per l'incollaggio di pannelli isolanti. • Negli interventi rapidi di riparazioni localizzate. • Ripristinare l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze senza demolire la vecchia pavimentazione. • Diluito al 50% può essere utilizzato come primer antipolvere e comunque costituisce già una superficie impermeabile su cui applicare una o più mani tal quali di prodotto. • Ottima adesione sulle seguenti superfici: membrane bitume polimero, calcestruzzo, superfici metalliche di vario genere (tubazioni,

ELASTI COVER® E TNT TESSUTO NON TESSUTO

grondaie, cisterne), fibro-cemento, cartongesso, legno, pavimentazioni in ceramica, vetro.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

• Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte. • Vanno controllati prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua. • Può essere applicato anche su superfici umide purché non ci sia ristagno d'acqua.

Base	Bitume in emulsione acquosa
Stato Fisico	Pasta tixotropica
Residuo Secco (m/m a 130 °C)	53-59 % (UNI EN ISO 3251)
Densità (a 20 °C)	1.2 ± 0,04 kg/l
pH (a 20 °C)	8,3-9,0
Flessibilità a basse temperature	-30 °C
Stabilità dimensionale ad alte temperature	+150 °C
Tempo di essiccazione fuori tatto	4 ore
Tempo di essiccazione per copertura	24-48 ore
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	
Permeabilità alla CO ₂	UNI EN 1062-6 S _D >50m
Permeabilità al vapore acqua	UNI EN ISO 7783 Classe I (S _D <5m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3 w< 0,1 kg/m ² xh ^{0.5}
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542 ≥ N/mm ²
Conservazione	12 mesi
Confezionamento	Barattolo da 1 kg (Cod. ST ELASTI - COVER 1) Barattolo da 5 kg (Cod. ST ELASTI - COVER 5) Barattolo da 20 kg (Cod. ST ELASTI - COVER 20)
Colori	Nero


TNT TESSUTO NON TESSUTO

Il supporto antifessura è uno speciale tessuto non tessuto in poliestere con grammatura di 50 g/m² e spessore di circa 1 mm, è disponibile in rotoli da 10 m di lunghezza ed altezza 25 cm. Il supporto antifessura si utilizza per rinforzare l'impermeabilizzazione a vista realizzata con la nostra guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua Elasti Cover quando questa va eseguita su una soletta in cemento armato o su una struttura su cui si prevedono delle dilatazioni con relative microfessurazioni.

Per una corretta applicazione del prodotto è necessario prendere visione della relativa scheda tecnica.

Informazioni generali

Il supporto antifessura si presenta come un tessuto molto morbido che si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di geometria e forma (anche per superfici ondulate come tetti in lastre di fibro-cemento o di lamiera).

Applicazioni

Il supporto antifessura si utilizza per rinforzare la nostra guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua Elasti Cover in moltissime applicazioni tra cui le principali sono: - Realizzazione di impermeabilizzazioni a vista che non vanno ricoperte da piastrelle o da massetti cementizi - Riparazioni delle saldature fra i diversi teli di guaine bituminose (in questi casi si utilizza il rotolo di altezza 25 cm). - Riparazioni di fessurazioni su lastre di copertura in fibro-cemento o lamiera (in questi casi si utilizza il rotolo di altezza 25 cm).

Modo d'uso

Per incollare con l'Elasti Cover il supporto antifessura non bisogna applicare prima l'Elasti Cover sulla superficie e dopo qualche minuto stendere il tessuto non tessuto di poliestere (l'Elasti Cover si asciugherebbe subito e non riuscirebbe ad incollare il supporto antifessura), ma bisogna: 1) Appoggiare il rotolo di supporto antifessura sulla superficie da trattare 2) Applicare davanti al rotolo una striscia di Elasti Cover con una pennellina e subito sul prodotto fresco stendere il rotolo di supporto antifessura schiacciandolo con i piedi o con la pennellina per favorire la penetrazione dell'Elasti Cover nel tessuto.

Avvertenze

Il supporto antifessura si conserva per lungo tempo se lasciato nel suo imballo originale posto al riparo dalla luce diretta del sole.