

# TOPBIT PRIMER

## PRIMER ELASTOMERICO BITUMINOSO AL SOLVENTE

A RAPIDA ESSICCAZIONE, PER APPLICAZIONI SU SUPERFICI LEGGERMENTE UMIDE IN PREPARAZIONE ALLA POSA DI GUAINES LIQUIDE ELASTOMERICHE BITUMINOSE O DELLE MEMBRANE BITUME POLIMERO STANDARD, E ALLA POSA A FREDDO DELLE MEMBRANE BITUME POLIMERO AUTOADESIVE

### DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

BLOCCARE LA POLVEROSITÀ DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO E AUMENTARE L'ADESIONE, PER LA CORRETTA POSA SIA DELLE GUAINES LIQUIDE ELASTOMERICHE BITUMINOSE, SIA DI MEMBRANE AUTOADESIVE, SIA DI MEMBRANE A FIAMMA CON PRIMER A RAPIDA ESSICCAZIONE. Per bloccare la polvere e la porosità superficiale del calcestruzzo è necessario l'impiego di un prodotto penetrante e di rapida essiccazione che permetta una posa veloce, e aumenti l'adesione al supporto.

### DESCRIZIONE

TOPBIT PRIMER è un primer bituminoso costituito da una miscela di bitumi, solventi e additivi selezionati per migliorare l'adesione anche su supporti leggermente umidi (massimo 3%). Dopo essiccazione, se applicato anche come pittura impermeabilizzante in spessore, forma un film molto tenace e ancorante su ogni tipo di supporto senza presentare nessuna appiccicosità superficiale. Possiede inoltre un buon potere penetrante, aggrappante e consolidante verso tutte le superfici di calcestruzzo asciutte. In particolare è un ottimo promotore di adesione per la posa delle guaine liquide e delle membrane bp.

### CAMPI DI IMPIEGO

È indicato per saturare e consolidare i piani di posa cementizi asciutti preparando un valido ancoraggio alla ricopertura impermeabilizzante con guaine liquide bituminose o con membrane prefabbricate.

TOPBIT PRIMER fissa la polverosità superficiale del cemento per permettere un'ottima adesione dei manti impermeabili totalmente aderenti che necessitano di una forte adesione al supporto senza limiti di durata.

TOPBIT PRIMER è impiegato specificatamente per applicazioni su coperture piane e inclinate in cls o metallo, viadotti e ponti di calcestruzzo asciutto.

La presenza di resine elastomeriche permette anche una adesione ottimale delle membrane bitume polimero autoadesive: il film essiccato infatti presenta una migliore elasticità ed aderenza al supporto cementizio rispetto ai comuni primer bituminosi.

TOPBIT PRIMER viene usato come pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, come primer fissativo consolidante di superfici in cemento, legno e metallo. Inoltre, viene utilizzato per la protezione e l'impermeabilizzazione di tubazioni e cisterne metalliche sia esposte che interrate.

### MODALITÀ DI IMPIEGO

#### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

È importante per la buona riuscita del lavoro che le superfici di calcestruzzo da trattare siano il più possibile asciutte, o leggermente umide.

Inoltre devono essere perfettamente pulite, senza parti in distacco, ed esenti da olii, grassi e polveri sfarinanti.

#### APPLICAZIONE

TOPBIT PRIMER è pronto all'uso; per l'impiego non necessita di alcuna diluizione, è applicabile a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo. La quantità di primer da utilizzare è in funzione della porosità del supporto cementizio o dal grado di finitura del film essiccato che si vuole ottenere. Le membrane bitume polimero vanno applicate sulla superficie di calcestruzzo, trattate con primer, dopo un tempo di attesa che varia da un tempo minimo di tre ore (in situazione di esposizione ottimale al sole), fino ad otto ore in condizioni più critiche per permettere l'essiccazione totale del film di pittura bituminosa. L'eventuale seconda mano va applicata solo sulla prima mano perfettamente asciutta.

### CONSUMO E PACKAGING

**Consumo:** stimato su una superficie cementizia è di circa **350-500 g/m<sup>2</sup>**, mentre su una superficie metallica è di circa 200-300 g/m<sup>2</sup>.

**Confezione:** latta da 20 L o da 5 L.

### AVVERTENZE

- Per la posa su coperture di edifici abitativi, è obbligatorio sostituire TOPBIT PRIMER con il primer a base acqua ECOVER.
- Non usare all'interno di abitazioni o in ambienti non aerati.
- Non applicare su superfici bagnate o troppo umide.
- Non mescolare con cemento o acqua.
- In presenza di fondo nelle confezioni, mescolare, prima del suo impiego fino a totale omogeneizzazione prima dell'uso.

- Non utilizzare per impermeabilizzare vasche, scantinati o canali soggetti a forti controspinte d'acqua o acqua in pressione.
- Non utilizzare per impermeabilizzare superfici o contenitori di sostanze commestibili, per l'acqua potabile o che possano venire a contatto con solventi o olii minerali.
- Dopo l'uso pulizia degli attrezzi utilizzare gasolio o altri diluenti comuni (sintetico, acqua ragia, nitro). Si consiglia di immergere gli attrezzi stessi nel diluente anche durante l'uso per impedire che i residui di prodotto si seccino rendendoli inutilizzabili.
- Conservare negli imballi originali ad una temperatura non inferiore a +5°C, lontano da fonti di calore e da fiamme libere. Richiudere i contenitori dopo l'uso.

## VANTAGGI

- Ottima adesione al supporto.
- Migliore aggrappo della membrana bitume polimero rispetto agli tipi di primer comunemente impiegati.
- Specifico per la posa delle membrane bitume polimero autoadesive.
- Rapida essiccazione del film
- Maggiore elasticità del film e una migliore
- barriera vapore rispetto ai tradizionali primer.

TOPBIT PRIMER	NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Massa volumica apparente	EN 2811-1	0,90 ± 0.10 kg/l
Residuo secco – a 130°C	UNI EN ISO 3251	50 ± 2 %
Viscosità Coppa DIN/4	UNI EN ISO 2431	20 ÷ 25 secondi
Punto di rammollimento del bitume polimerizzato	EN 1427	85 ÷ 90 °C
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	< +23°C
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi
<b>CARATTERISTICHE DI LAVORABILITA'</b>		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		30 ÷ 60 minuti
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		100 ÷ 140 minuti
Applicazione		manuale o spruzzo

condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% u.r. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(\*)I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

SYNTAX si riserva la facoltà di cambiare in qualsiasi momento e a sua discrezione le caratteristiche tecniche dei materiali come pure le informazioni tecniche riportate nelle proprie pubblicazioni. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi a noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati dei materiali applicati.

