



# INDEVER SP

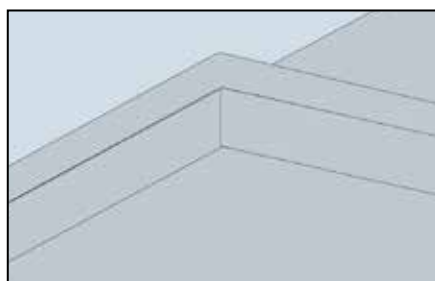
**TOLUENE FREE FORMULA**

## PRIMER BITUMINOSO A BASE DI SOLVENTI PURI

A RAPIDA ESSICCAZIONE

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE	ECO GREEN	TOLUENE FREE	CHLORINATED SOLVENT FREE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO

### AUMENTARE L'ADESIONE DELLE MEMBRANE BITUME-POLIMERO E BLOCCARE LA POLVEROSITÀ DEI SUPPORTI IN CALCESTRUZZO



Bloccare la polverosità e la porosità del calcestruzzo con un prodotto molto penetrante e di rapida essiccazione per permettere una veloce stesura e impermeabilizzazione della superficie con membrane bitume polimero.

### Descrizione

È un primer bituminoso a rapida essiccazione costituito da una miscela di bitumi e solventi. Il prodotto è composto solo da solventi puri ed è esente da Toluene e non contiene solventi di recupero dalla composizione incerta e variabile che possono avere forti effetti tossici o addirittura narcotici in fase applicativa.

Possiede un buon potere penetrante, aggrappante e consolidante verso tutte le superfici di calcestruzzo asciutte rendendole idonee ad una corretta adesione delle membrane bitume polimero incollate a fiamma o con adesivi bituminosi a freddo. Dopo essiccazione forma un film molto tenace e ancorante su ogni tipo di supporto, senza presentare nessuna appiccicosità superficiale.

La pellicola bituminosa formata da INDEVER SP protegge le superfici dall'acqua anche salmastra e dall'attacco chimico degli acidi, delle basi, delle soluzioni saline e degli acidi umici, per questo le pitture bituminose vengono tradizionalmente applicate come le più economiche pitture protettive antiruggine. Sulle superfici metalliche forma un film molto tenace e ancorante, senza presentare nessuna appiccicosità superficiale.

### Campi d'impiego

INDEVER SP satura le porosità dei piani di posa cementizi e ne fissa la polverosità superficiale in tal modo consente di ottenere l'adesione ottimale sia delle membrane bitume polimero incollate a fiamma sia dei bitumi fusi sia delle colle e delle guaine liquide bituminose al solvente. Funge da primer anche per le superfici

metalliche ed in legno favorendo l'aderenza permanente dei rivestimenti bituminosi applicati a caldo o a freddo.

INDEVER SP è impiegato come primer, prima della stesura delle membrane bitume polimero, per preparare le superfici di coperture piane e inclinate in cls o in metallo come pure di viadotti e ponti di calcestruzzo asciutto. Sulle superfici in calcestruzzo leggermente umide si preferirà la versione INDEVER WET CONCRETE.

Viene usato come promotore d'adesione e primer fissativo consolidante di superfici in cemento, legno e metallo. Inoltre viene utilizzato come protettivo antiruggine comunemente conosciuto come "catramina" e tradizionalmente usato per proteggere le opere metalliche anche interrate dopo averle opportunamente sgrassate con diluente nitro e smerigliate nel caso siano già arrugginite; per questo viene utilizzato per la protezione di tubazioni, grondaie, pali, cisterne metalliche sia esposte che interrate.

### Vantaggi

- Maggiore ecosostenibilità e riduzione di sostanze dannose per l'ambiente e per l'uomo.
- Assenza di sostanze oleose superficiali residue.
- Bassissimo consumo per una maggior copertura.
- Rapidità di lavorazione: l'estrema velocità di essiccazione unita all'assenza di appiccicosità del film secco consente di risparmiare sui tempi di lavorazione.
- Forte potere impregnante.
- Buona adesione sui supporti cementizi, in laterizio e metallici.
- Ottima resistenza all'acqua anche salmastra e alle soluzioni saline.
- Buona resistenza chimica agli acidi, alle basi e agli acidi umici.

### Modalità d'impiego

#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

È importante per la buona riuscita del lavoro che le superfici di calcestruzzo da trattare siano il più possibile asciutte e inoltre devono essere perfettamente pulite, senza parti in distacco, ed esenti da olii, grassi e polveri sfarinanti.

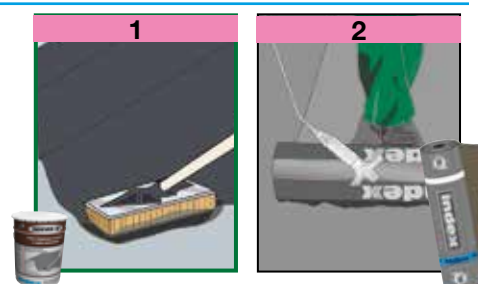
#### • APPLICAZIONE

INDEVER SP è pronto all'uso; per l'impiego non necessita di alcuna diluizione. È applicabile a spazzolone, pennello, rullo o spruzzo (1).

La quantità di prodotto da utilizzare è in funzione della porosità del supporto e del grado di finitura del film essiccato che si vuole ottenere. Per l'applicazione come protettivo si consigliano due mani; la seconda andrà applicata quando la prima sarà asciutta.

Le membrane bitume polimero vanno applicate sulla superficie di calcestruzzo, trattate con

(continua)



**index**

A SIKA COMPANY



3° DIVISIONE

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	INDEVER SP
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Massa volumica	EN 2811-1	1.00 ± 0.10 kg/L
Residuo secco a 130°C	UNI EN ISO 3251	55 ± 5%
Viscosità Coppa DIN/4	UNI EN ISO 2431	25 ÷ 35 secondi
Punto di infiammabilità a vaso chiuso		+23°C
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		24 mesi
<b>Caratteristiche del prodotto e di lavorabilità</b>		
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Spessore minimo di applicazione		80 ÷ 120 µ
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		5 ÷ 15 minuti
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		15 ÷ 45 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.

(segue)

primer (2), dopo un tempo di attesa che varia da un tempo minimo di due 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

Il consumo stimato è di circa 150-300 g/m<sup>2</sup> in funzione della porosità del supporto. Su di una superficie metallica il consumo stimato è di 150 g/m<sup>2</sup> per mano.

### • AVVERTENZE

- Per la posa su coperture di edifici abitativi, è obbligatorio sostituire INDEVER SP con il primer a base acqua ECOVER.
- Per la posa su superfici in calcestruzzo leggermente umide si preferirà la versione INDEVER WET CONCRETE.
- Non usare all'interno di abitazioni o in ambienti non aerati.
- Non applicare su superfici bagnate.
- Non miscelare con cemento o con acqua.
- In presenza di fondo nelle latte si consiglia di mescolare, prima del suo impiego, fino alla totale omogeneizzazione.
- 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 liquidi sostanze commestibili, per l'acqua potabile o che possano venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Il film secco non resiste ai carburanti, agli oli

minerali e ai solventi

- Dopo l'uso per la 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.

## Packaging

Latte da 20 litri.  
Latte da 5 litri.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY <b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	<b>www.indexspa.it</b> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia
					

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati espressi sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà