



INDECOLOR SV

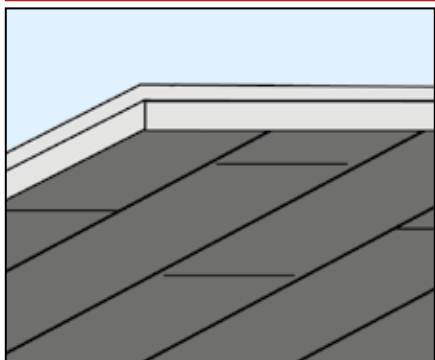
PITTURA PROTETTIVA E DECORATIVA

AL SOLVENTE PER IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO				AVVERTENZE
A	S						
MONOCOMPONENTE	BASE SOLVENTE		MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A SPRUZZO	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	

PROBLEMA

PROTEGGERE LE MEMBRANE BITUME POLIMERO DAL DEGRADO DEI RAGGI U.V.



Protezione e decorazione delle impermeabilizzazioni costituite da manti bituminosi o da membrane bitume polimero vecchie e degradate anche in piano.

SOLUZIONE

INDECOLOR SV è un prodotto pronto all'uso, a base solvente, formulato con particolari resine sintetiche che formano una pellicola in grado di seguire le deformazioni e le dilatazioni dei materiali impermeabilizzanti sui quali viene steso. È caratterizzato da buona resistenza all'abrasione dovuta al normale pedonamento e agli agenti atmosferici. Il film di pittura riflette i raggi solari apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette. La formulazione a base solvente accelera l'asciugamento del film e rende il prodotto utilizzabile anche con le basse temperature tipiche del periodo invernale.

CAMPI D'IMPIEGO

INDECOLOR SV è impiegato per tinggiare e proteggere i manti impermeabili realizzati con membrane prefabbricate bitume polimero del tipo, sabbiate, ardesiate o con finitura texflamina, impermeabilizzazioni bituminose applicate a freddo, anche in presenza saltuaria di acqua stagnante. Inoltre, quando applicato su membrane ardesiate, protegge e fissa la grangiglia sulla superficie delle stesse, impedendone il distacco e aumentandone la durata.

VANTAGGI

- Essiccazione rapida del film.
- Segue le dilatazioni dei manti bituminosi anche se vengono sottoposti a notevoli sbalzi termici.
- Il solvente usato non rimuove il bitume delle membrane.

MODALITÀ D'IMPIEGO

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere pulite, asciutte, senza impurità o residui di pitture applicate in precedenza.

• APPLICAZIONE

INDECOLOR SV è pronto all'uso, deve essere mescolato accuratamente prima della posa (1); non necessita di diluizione per la posa a pennello o rullo, se fosse necessaria e per la pulizia degli attrezzi usare diluente nitro o sintetico (circa 10%). Per la posa a spruzzo la diluizione è consigliata per entrambe le mani; usare diluente nitro o sintetico in percentuale compresa fra 10 e 20%. La seconda mano andrà applicata tal quale dopo almeno 3 ore, e comunque quando la superficie sarà completamente asciutta. **Si consiglia sempre l'applicazione di almeno due mani incrociate**, con i consumi indicati di seguito. Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo (2). **INDECOLOR SV** presenta una maggiore resistenza ai ristagni d'acqua rispetto alle comuni pitture in emulsione acquosa. In ogni caso, le superfici devono avere una pendenza sufficiente a

permettere il regolare deflusso dell'acqua piovana. I ristagni d'acqua prolungati infatti, oltre a ridurre l'adesione della pittura, comportano accumuli di sporco e di conseguenza un calo della riflettività e della resa dei pannelli fotovoltaici. Per mantenere elevata la riflettività e quindi l'efficienza si consiglia una manutenzione periodica delle superfici, con ispezione visiva e rimozione dello sporco mediante idrolavaggio. Per applicazione su coperture in lamiera, posare preventivamente una mano di fondo aggrappante **JOINT DECK**, secondo le modalità indicate nella relativa scheda tecnica.

Nell'applicazione su calcestruzzo, eventuali buchi, fessure cavità, dovranno essere regolarizzate con malta **RESISTO UNIFIX**.

Stendere una prima mano come fissativo isolante, diluendo il prodotto con il 30% di acqua. Se le superfici si presentassero particolarmente porose e sfarinanti applicare il primer acrilico **PRIMER FIX** o **BETON PRIMER S**, secondo le modalità indicate nella rispettive schede tecniche.

L'applicazione su coppi e tegole seguirà le stes-

se modalità del calcestruzzo, in questo caso è consigliata la posa a spruzzo.

Per migliorare la resistenza meccanica nei punti maggiormente sollecitati o in presenza di superfici fessurate è consigliabile l'inserimento in interposizione tra una mano e l'altra di **INDECOLOR SV** di un'armatura in tessuto non tessuto di poliestere **RINFOTEX** da 60 gr/m².



(continua)

CARATTERISTICHE TECNICHE

		INDECOLOR SV	
		Normativa	
Aspetto		Liquido	
Colore		Bianco RAL 9010	Grigio RAL 7038
Massa volumica	EN 2811-1	1.35 ± 0.10 kg/L	
Residuo secco - a 130°C	UNI EN ISO 3251	65 ± 5%	
Viscosità DIN4	Met. interno	80 ÷ 100 secondi	
Punto di infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D 3828-87	> +23°C	
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi	
Caratteristiche di lavorabilità			
Spessore applicazione		0.2 ÷ 0.4 mm (in due mani)	
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*)		ca. 30 ÷ 60 minuti	
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*)		ca. 1 ÷ 2 ore	
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		minimo 3 ore	
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		ca. 12 ÷ 24 ore	
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C	
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)

• CONSUMO

Il consumo è in funzione della natura e della porosità del supporto. In caso di applicazione su membrane lisce invecchiate il consumo è di 200÷300 g/m² per mano, di 350÷450 g/m² per mano su membrane ardesiate.

• AVVERTENZE

- Può essere applicato su superfici con presenza saltuaria di acqua stagnante. È comunque indispensabile che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.
- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Non utilizzare per vasche, scantinati o canali soggetti a forti contropinte d'acqua o acqua in pressione.
- Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
- È sconsigliata l'applicazione su membrane bitume polimero a base di stirolo butadiene (SBS).
- Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.
- Non miscelare con acqua.
- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione. Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5°C durante l'essiccazione del film di pittura. Non appli-

care su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.

- Pur essendo prodotti al solvente, non applicare con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando.
- In presenza di nebbia o di umidità molto elevata la filmazione e quindi l'essiccazione del materiale saranno più lente. Anche spessori elevati o diluizioni possono aumentare i tempi di asciugamento.
- Applicare la seconda mano quando la prima mano è perfettamente asciutta.
- Non è un prodotto pedonabile, può essere calpestato solo per la saltuaria manutenzione periodica.
- Le superfici bituminose nuove, appena applicate, presentano in genere affioramenti superficiali di idrocarburi che rendono problematica la perfetta adesione del film del rivestimento. Si raccomanda di applicare sui manti solo dopo 6 mesi dalla loro posa, periodo in genere sufficiente per l'eliminazione degli affioramenti. Non sempre però la semplice attesa è sufficiente, e si consiglia pertanto una valutazione preventiva della superficie mediante test empirici con nastro adesivo, al fine di valutare la quantità di sporco ed eventualmente l'adesione (i test sono descritti nel fascicolo "Guida all'impermeabilizzazione"). Nel caso di superficie sporca si dovrà procedere alla pulizia mediante spazzolatura e lavaggio con acqua.

Nel caso sia prevista la posa immediata su un manto nuovo, la superficie dell'ultimo strato dovrà essere ardesiata.

- Il prodotto applicato su membrane bitume polimero poste su pacchetti isolanti, potrà formare nel tempo delle microcavillature superficiali, che non andranno comunque a pregiudicare l'impermeabilizzazione.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua ragia o con i comuni diluenti.
- Conservare negli imballi originali, lontano da fonti di calore e da fiamme libere, in quanto è un prodotto infiammabile.

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 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 le proprietà

PACKAGING

Latta da 20 kg.

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

index
Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67
T. +39 045.8546201 - F. +39 045.518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

