

	SCHEMA TECNICA	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	ECOFLEX	
Rev. 05 23/06/08	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it	

DESCRIZIONE PRODOTTO

ECOFLEX è una membrana liquida continua a base di resine sintetiche in soluzione acquosa. E' un impermeabilizzante/decorante liquido a base di resine stirolo-acriliche modificate in dispersione acquosa, con una formula particolarmente ricca di elastomeri. Per le sue caratteristiche chimico-fisiche ed il suo alto potere riflettente ECOFLEX ha un'ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento, ai raggi ultravioletti.

IMPIEGO

Idonea per impermeabilizzazioni continue (senza giunzioni) di terrazze, tetti piani a volta. Ideale per ripristini di vecchie coperture in genere e come protettivo ancorante per vecchie membrane granigliate, allo scopo di prevenire il distacco delle scaglie di ardesia e ripristinare una colorazione uniforme. Ideale per impermeabilizzare e proteggere dai raggi UV le schiume poliuretatiche. Ha un'ottima aderenza su una vasta gamma di superfici: calcestruzzo, legno, fibrocemento, metalli, e membrane di ogni tipo.
Resa: 2 - 3 kg/m² in due tre strati.

INDICAZIONI PER LA POSA

ECOFLEX si applica direttamente con pennello, spatola, spazzolone, rullo o airless (condizione nella quale si ottiene la resa migliore). La posa deve avvenire su supporti perfettamente piani, lisci, puliti, esenti da polvere, asciutti anche in profondità (per evitare la formazione di bolle). E' consigliabile effettuare una prima applicazione con il prodotto diluito al 10-20% con acqua (300g/m²). Per i successivi strati utilizzare il prodotto puro (max. 2 kg/m² per ciascuno strato). Attendere ca. 12 - 36 ore (secco su secco) tra l'applicazione di uno strato e l'altro. In questo intervallo si può introdurre (su fresco) uno strato di tessuto non tessuto da 60g/m² al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche della membrana. Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 40°C, comunque mai con nebbia persistente o con imminente pericolo di pioggia che potrebbe dilavare il prodotto. Non applicare su supporti che contengono calce idrata o gesso, su superfici destinate a rimanere permanentemente a contatto con acqua (piscine, serbatoi), su membrane bituminose di recente applicazione (la migrazione delle sostanze leggere della miscela bituminosa possono distaccare il ECOFLEX ed alterarne la colorazione). In estate, a massimo irraggiamento, si consiglia di stendere più strati a basso spessore per evitare screpolature del prodotto. Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.

CONFEZIONAMENTO STOCCAGGIO

I Secchi da 5, 10 e 20 kg.
Colori: Bianco, grigio, verde e rosso mattone.
Immagazzinare in ambienti coperti ove la temperatura non sia inferiore a + 5°C e non superiore a + 40°C.
Teme il gelo.
Si consiglia l'uso entro un anno dall'acquisto.

	SCHEDA TECNICA	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	ECOFLEX	
Rev. 05 23/06/08	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it	

CARATTERISTICHE TECNICHE			
PARAMETRO	UNITA DI MISURA	VALORE	TOLLERANZA
RESIDUO SECCO	%	58	± 5
VISCOSITÀ BROOKFIELD (20 RPM, Gir. n°5, 25 °C)	Cps	4000	± 1000
PESO SPECIFICO	Kg/l	1,38	± 0,05
pH (25°C)		8,8	± 0,8
FLESSIBILITÀ A FREDDO (1mm di prodotto essiccato)	°C	<-10	-
RESISTENZA A TRAZIONE (100x6x1mm di prodotto essiccato, velocità di trazione 100 mm/min)	N/cm ²	180	± 20%
ALLUNGAMENTO	%	150	± 20%

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.
 iiVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso