



Uniibit

MEMBRANA LIQUIDA BITUME POLIMERO
U.V. RESISTENTE PIASTRELLABILE

Descrizione

Uniibit è una membrana liquida in dispersione acquosa a base di bitumi modificati con polimeri di ultima generazione, e filler selezionati.

Uniibit è caratterizzata da un'ottima adesione a vari tipi di supporto, buona resistenza ai ristagni d'acqua ed un'ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V.

Lo sviluppo della nuova tecnologia **Grip Controll** consente la sovrapposizione sicura e solidale di altri rivestimenti, come: rasanti ed adesivi cementizi e rivestimenti polimerici di altra natura tipo REFLEX+. L'innovazione di Uniibit consiste nel coniugare un impermeabilizzante ad alto contenuto di emulsioni bituminose con sistemi di natura diversa tali da ottenere interventi sicuri con un ottimo rapporto costo-prestazione.

Campi d'applicazione

È indicata per impermeabilizzare e proteggere, sia in verticale che in orizzontale, superfici di calcestruzzo, metallo, intonaci, cartongesso, legno, superfici cementizie, pavimentazioni in ceramica, tetti in legno, balconi, terrazze, fondazioni, bagni, docce, vasi, fioriere e ripristino di membrane bituminose con superficie ardesiata.

Viene utilizzata anche prima della posa di materiali cementizi come rasanti o intonaci per la protezione delle fondazioni e malte cementizie di allettamento per coppi/tegole nelle coperture a falda.

Una volta essiccata forma una pellicola elastica, continua, senza giunzioni o sormonti che conferisce ai manufatti così trattati un'elevata resistenza agli agenti atmosferici in genere e soprattutto a raggi U.V. con successiva l'applicazione di REFLEX+

Può essere lasciata a vista.

È occasionalmente pedonabile (non per traffico continuo) ed ha una buona resistenza ai ristagni d'acqua. Ottimo utilizzo nei casi in cui risulta difficile l'applicazione a fiamma di membrane bituminose prefabbricate.

Resa: circa 2,5-3,0 Kg/m² in più strati

La membrana Uniibit può essere fornita nei colori: ANTRACITE (NERO ad essiccazione avvenuta) e ROSSO SCURO (solo su richiesta per minimo 1000 kg).

Certificazioni

MARCATURA	PRINCIPI
	PI-MC-IR
EN 1504-2	RIVESTIMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE

CONFORME ALLA NORMA	PRINCIPI
EN 14891	O-P
IMPERMEABILIZZANTE APPLICATO LIQUIDO DA UTILIZZARE SOTTO PIASTRELLATURE IN CERAMICA INCOLLATE CON ADESIVI	

Impermeabilizzazioni sotto piastrella



Istruzioni per la posa

La posa può essere effettuata a pennello, spatola, spazzolone o rullo. Deve avvenire su supporti puliti ed asciutti anche in profondità. Il massetto non deve contenere più di 3% di umidità residua. In caso contrario si consiglia l'applicazione di uno strato di EPX TIXO con funzione di freno a vapore. Per superfici porose e/o polverose stendere precedentemente uno strato di VELAPRIMER ACW con un consumo di circa 0,200 Kg/m².

Si consiglia di stendere il prodotto in più strati fino al raggiungimento di circa 2,5/3 Kg/m² (ottenibile con l'applicazione di circa due/tre strati).

Tra l'applicazione dei singoli strati introdurre VELASET tessuto in poliestere rinforzato, per migliorarne le caratteristiche meccaniche generali e per raggiungere uniformemente gli spessori minimi richiesti.

PIASTRELLARE UTILIZZANDO COLLA DI CATEGORIA C2 O SUPERIORE AD ESSICCAZIONE COMPLETA dell'ultimo strato 48/72 ORE.



Uniibit

MEMBRANA LIQUIDA BITUME POLIMERO
U.V. RESISTENTE PIASTRELLABILE

Avvertenze

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C e superiori a + 35°C considerare sempre sia la temperatura ambientale che quella del sottofondo. Per posa all'esterno non applicare **mai con nebbia persistente o in imminente pericolo di pioggia** che potrebbe dilavare il prodotto ed accertarsi che tali situazioni climatiche siano garantite anche nelle 72 ore successive all'applicazione.

Controllare la possibilità di formazione di condense superficiali (**punto di rugiada**) che potrebbero inficiare le caratteristiche del prodotto. La verifica deve essere eseguita anche prima dell'applicazione del secondo strato.

Uniibit è un prodotto monocomponente pronto all'uso. Pertanto si raccomanda di non diluire. Prima dell'applicazione agitare piano solo se necessario.

Non applicare su membrane bituminose di recente applicazione in quanto la migrazione delle sostanze leggere della mescola bituminosa può causare il distacco della vernice. Sulle vecchie guaine ossidate ma in buono stato o in presenza di residui di vecchie pitturazioni è consigliato pulire preventivamente la superficie con idropulitrice. A completa asciugatura applicare sempre Velaprim ACW prima dell'applicazione di **Uniibit**. Sulle guaine ammalorate e particolarmente deteriorate rivolgersi al nostro ufficio tecnico chiedendo supporto. La superficie deve avere una pendenza minima del 3%. In estate, a massimo irraggiamento, si consiglia di stendere più strati a basso spessore per evitare un'essiccazione anomala del prodotto.

Caratteristiche chimico-fisiche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza
Aspetto	Pasta densa	-	-
Colore del film essiccato	nero/rosso scuro	-	-
Diluizione	Pronto all'uso	-	-
Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto	6	ore	-
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa e la sovrapposizione di impasti cementizi o pitture	72	ore	-
Tempo di attesa per l'applicazione di ogni strato	24	ore	-
VISCOSITA' BROOKFIELD (20 RPM, Gir. n°6, 20 °C)	28000	Cps	± 2000
pH (25°C)	8,5	-	± 0,5
Peso specifico	1,38	Kg/dm ³	± 0,05
Residuo secco	72	%	± 0,5
Spessore minimo consigliato	2	mm	-
Consumo consigliato	2,5/3	Kg/m ²	-
Flessibilità a freddo	-10	°C	-

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

Confezionamento e stoccaggio

Secchi da 1, 5, 10 e 20 Kg.

Immagazzinare in ambienti coperti ove la temperatura non sia inferiore a + 5 °C e non superiore a + 35°C.

TEME IL GELO. Si consiglia l'utilizzo entro un anno dall'acquisto.

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari contattare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



Uniibit

MEMBRANA LIQUIDA BITUME POLIMERO
U.V. RESISTENTE PIASTRELLABILE

Scheda Tecnica

Revisione 0.5
15.02.2018

DATI CERTIFICATI SECONDO NORMATIVA

	Limiti di accettazione secondo EN 1504-2, principi PI, MC e IR.	Risultati prestazionali Uniibit	
<i>Adesione al calcestruzzo secondo EN 1542: - dopo 28 gg a +20° C e 50% U.R. (N/mm²):</i>	Per sistemi flessibili senza traffico: ≥ 0,8 con traffico: ≥ 1,5	0,8	
<i>Permeabilità al vapore acqueo secondo EN ISO 7783-2: - spessore di aria equivalente SD (m):</i>	classe I: SD < 5m classe II: SD > 5m<50m classe III: SD > 50m	SD 5,2944 m CLASSE II	μ 3553 Sp. 1,49 mm
<i>Impermeabilità all'acqua espressa come assorbimento capillare secondo EN 1062-3 (kg/m²·h^{0,5}):</i>	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	< 0,005	
<i>Permeabilità dell'anidride carbonica (CO₂) secondo EN 1062-6 - diffusione in spessore di aria equivalente SDCO₂ (m):</i>	> 50	Sd _{CO₂} = 608,70 m Spessore = 1,42 mm Classe C1	
	Limiti di accettazione secondo EN 14891	Risultati prestazionali Uniibit	
<i>Impermeabilità all'acqua in pressione secondo EN 14891-A.7 (1,5 bar per 7 gg di spinta positiva):</i>	Nessuna penetrazione	Nessuna penetrazione	
<i>Crack-bridging ability a -5°C secondo EN 14891-A.8 (mm):</i>	> 0,75	1,30	
<i>Adesione iniziale secondo EN 14891-A.6.2 (N/mm²):</i>	> 0,5	1,3	
<i>Adesione dopo immersione in acqua secondo EN 14891-A.6.3 (N/mm²):</i>	> 0,5	1,1	
<i>Adesione dopo azione del calore secondo EN 14891-A.6.5 (N/mm²):</i>	> 0,5	1,9	
<i>Adesione dopo cicli di gelo-disgelo secondo EN 14891-A.6.6 (N/mm²):</i>	> 0,5	0,9	
<i>Adesione dopo contatto con acqua clorurata secondo EN 14891-A.6.7 (N/mm²):</i>	> 0,5	0,8	
<i>Adesione dopo immersione in acqua basica secondo EN 14891-A.6.9 (N/mm²):</i>	> 0,5	0,9	

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari contattare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.