



TOP
WATERPROOFING

uniiblack

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE
BITUME POLIMERO U.V. RESISTENTE

Descrizione

Uniiblack è una membrana bitume polimero allo stato liquido 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.

Uniiblack può essere utilizzata in sistemi impermeabilizzanti completi nei quali è possibile coniugare un impermeabilizzante ad alto contenuto di emulsioni bituminose con tessuti e finiture speciali tali da ottenere interventi sicuri con un ottimo rapporto costo-prestazione.

Campi di applicazione

È indicata per impermeabilizzare e proteggere, sia in verticale che in orizzontale, superfici cementizie, coperture metalliche, intonaci, cartongesso, pavimentazioni in ceramica, tetti in legno, balconi, terrazze, fondazioni, vasi, fioriere e tutte le coperture a forma complessa nelle quali risulta difficile l'applicazione di membrane prefabbricate.



Ideale negli interventi d'impermeabilizzazione su vecchie guaine in bitume polimero anche quando sia prevista la successiva posa di vari protettivi alluminosi o polimerici quali REFLEX+ (sistema COOL ROOF).

Una volta essiccata forma una pellicola elastica, continua, senza giunzioni o sormonti che conferisce ai manufatti così trattati una elevatissima resistenza agli agenti atmosferici in genere e soprattutto a raggi U.V. 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 risulti difficile l'applicazione a fiamma di membrane bituminose prefabbricate.

Resa: 2,5/3 Kg/m²

La membrana **Uniiblack** può essere fornita nei colori: NERO e ROSSO SCURO (solo su richiesta per minimo 1000 Kg)

Performance

- ✓ Elevata resistenza ai raggi U.V.
- ✓ Possibile sovrapporre prodotti polimerici di finitura anche bianchi tipo REFLEX+.

Ripristino di vecchi manti bituminosi



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 al vapore. Per superfici porose e/o polverose e su superfici ardesiate stendere precedentemente uno strato di VELAPRIMER ACW (primer a base acqua, consumo 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 con armatura interposta).

NON SUPERARE LE 48 ORE TRA L' APPLICAZIONE DI UNO STRATO E L'ALTRO.

Nell'applicazione tra il primo ed il secondo strato introdurre la posa di un tessuto in poliestere rinforzato VELASET, al fine di migliorare le caratteristiche meccaniche generali del manto impermeabilizzante. La posa di VELASET deve essere effettuata avendo cura di impregnare completamente il tessuto che deve risultare abbondantemente coperto dalla membrana impermeabilizzante.



TOP
WATERPROOFING

uniiblack

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE
BITUME POLIMERO U.V. RESISTENTE

Caratteristiche chimico-fisiche

Parametro	Valore	Unità di misura	Tolleranza
ASPETTO	Pasta densa	-	-
COLORE	Nero/Rosso scuro	-	-
DILUIZIONE	Pronto all'uso	-	-
TEMPO DI ESSICCAZIONE FUORI PIOGGIA *	6/8	ore	-
TEMPO DI ATTESA PER LA SOVRAPPOSIZIONE DI UNO STRATO SUCCESSIVO *	24	ore	-
TEMPO D'ATTESA PER L'ESSICCAZIONE COMPLETA E L'APPLICAZIONE DI RIVESTIMENTI *	72	ore	-
VISCOSITÀ BROOKFIELD (20 RPM, Gir. n°5, 20 °C)	25000	Cps	± 2000
pH (25°C)	8,5	-	± 0,5
PESO SPECIFICO	1,29	Kg/dm ³	± 0,05
RESIDUO SECCO	65	%	± 0,5
CONSUMO MINIMO CONSIGLIATO	2,5/3	Kg/m ²	-
FLESSIBILITÀ A FREDDO	-15	°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.



DATI CERTIFICATI SECONDO NORMATIVA

	Limiti di accettazione secondo EN 1504-2, principi PI, MC e IR.	Risultati prestazionali Uniiblack	
Adesione al calcestruzzo secondo EN 1542: - dopo 28 gg a +20° C e 50% U.R. (N/mm ²):	Per sistemi flessibili senza traffico: ≥ 0,8 con traffico: ≥ 1,5	0,8	
Permeabilità al vapore acqueo secondo EN ISO 7783-2: - spessore di aria equivalente SD (m):	classe I: SD < 5m classe II: SD > 5m < 50m classe III: SD > 50m	SD	μ
		5,2944 m	3553
		CLASSE II	Sp. 1,49 mm
Impermeabilità all'acqua espressa come assorbimento capillare secondo EN 1062-3 (kg/m²·h^{0,5}):	w < 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	< 0,005	
Permeabilità dell'anidride carbonica (CO₂) secondo EN 1062-6 - diffusione in spessore di aria equivalente SDCO₂ (m):	> 50	Sd _{CO2} = 608,70 m Spessore = 1,42 mm Classe C1	

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 nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare 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.



TOP
WATERPROOFING

uniiblack

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE
BITUME POLIMERO U.V. RESISTENTE

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.

Uniiblack 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 guaine lisce 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 Velaprimer ACW prima dell'applicazione di **Uniiblack**. 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.

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.

Scheda tecnica

Revisione 0.2
22.11.2019

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 nostri prodotti consultare i capitoli tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare 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.