

Impermeabilizzante liquido monocomponente composto di resine elastomeriche in dispersione acquosa e speciali filler ideale per la protezione di massetti, tetti e altre strutture orizzontali in cemento o calcestruzzo.

## COSA SAPERE

- Alta resistenza all'acqua e ai ristagni
- Buona flessibilità e significativa resistenza meccanica
- Calpestable per le ispezioni di verifica e manutenzione
- Forma uno strato continuo che aderisce perfettamente al supporto evitando la formazione di bolle
- Realizzato per proteggere qualsiasi superficie anche particolarmente complessa
- Veloce e facile da applicare

## SUGGERIMENTI PER L'USO

**EUAbetit-MT** è impiegato per trattare diversi tipi di supporto in calcestruzzo o cemento, tettoie in lamiera e legno ed in genere tutti i tipi di coperture e superfici piane. E' possibile l'impiego per il ripristino di superfici con guaine bituminose lisce vecchie e logore.

Prima di applicare **EUAbetit-MT** è necessario pulire accuratamente la superficie da trattare eliminando le parti polverose, le eventuali muffe, macchie oleose o grasse e qualsiasi altra sostanza che potrebbe compromettere la perfetta adesione della guaina liquida al supporto.

Assicurarsi che le strutture in calcestruzzo o cemento siano perfettamente stagionate e non presentino tracce di umidità residua; per le aree protette da vecchie guaine bituminose è necessario ispezionare la superficie rimuovendo le parti sollevate o cercare di ripristinarle a caldo prima di procedere con la posa.

Quando la superficie è pronta per essere trattata con **EUAbetit-MT**, è necessario seguire la seguente procedura:

- Applicare una prima mano leggera. Dopo circa una o due ore è possibile applicare la seconda mano per arrivare ad uno spessore minimo di 1,5 millimetri.
- Dopo altre due ore la seconda mano sarà reticolata e avrà formato una pellicola superficiale, dopo sei ore sarà completamente asciugata formando un film elastico continuo e resistente anche ai ristagni d'acqua.
- Per ottenere il risultato voluto la guaina deve essere posata a una temperatura minima di 5°C e una umidità relativa di circa 50% oltre ad applicare più strati fino a raggiungere lo spessore desiderato.
- I tempi di asciugatura possono variare in modo significativo condizionati da tre fattori: umidità, temperatura e quantità impiegata superiore a quella necessaria.
- La guaina non può essere applicata in caso di imminente rischio di pioggia o in presenza di nebbia o forte umidità o diversamente con temperature superiori a 35/40°C.

In caso si debba utilizzare la guaina con un clima molto caldo è possibile miscelare il composto sino ad un massimo del 5%, con acqua.

## ALTRE INFORMAZIONI

Applicare utilizzando rullo a pelo corto, spatola, spatola tira acqua, pennello o pompa airless.

Si consiglia di mescolare il prodotto prima dell'uso e soprattutto dopo un lungo periodo di stoccaggio.

Non aggiungere mai altre sostanze che potrebbero modificare le caratteristiche del prodotto.

Si raccomanda, come istruzione di sicurezza, di indossare, prima della preparazione e durante la messa in opera del prodotto, guanti e occhiali protettivi.

Le attrezzature dopo l'impiego devono essere pulite, prima dell'indurimento del prodotto, utilizzando acqua.

Imballo: secchi da Kg 25.

Impermeabilizzante liquido monocomponente composto di resine elastomeriche in dispersione acquosa e speciali filler ideale per la protezione di massetti, tetti e altre strutture orizzontali in cemento o calcestruzzo.

Conservato nel suo imballo originale può essere mantenuto fino ad un massimo di dodici mesi avendo cura di stoccarlo al coperto, protetto dai raggi solari, dal gelo e dalla pioggia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	METODO	PRINCIPIO 1.3 C	VALORE
Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	Sd > 50 m	519 ± 30
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783-1:2	Classe I Sd < 5 m	0,92
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	0,016
Impermeabilità all'acqua dopo rottura del provino	UNI EN 14891 A.7	Nessuna penetrazione	
Tenuta all'acqua	UNI EN 1928	Nessun gocciolamento o perdita d'acqua	
Resistenza ai cicli di gelo e disgelo	EN 13687-1	N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,8	1,4 A/B
Resistenza ai cicli di invecchiamento accelerato	UNI EN ISO 16474-2 ore 2.040	Resistente: lieve variazione di colore, nessun rigonfiamento, fessurazione o screpolature	
Resistenza alla pressione idrostatica inversa	UNI 8298 - 8 / kPa 250	Resistente: nessun rigonfiamento, bolle, rotture, fessurazioni o alterazione di colore	
Resistenza a basse temperature (metodo interno)	- 20° C	Resistente: mantiene elasticità e adesione, non genera cricche o fessurazioni	
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	N/mm <sup>2</sup> ≥ 0,8	1,36 A/B
<b>Resistenza a trazione</b>	UNI ISO EN 527-3		
Resistenza a trazione a carico massimo	MD	N/mm <sup>2</sup>	1,01
	CMD	N/mm <sup>2</sup>	0,93
Allungamento a carico massimo	MD	%	58,5
	CMD	%	58,8
<b>Reazione al fuoco dopo l'applicazione</b>	UNI EN 13501-1	d - s2 - d0	
Brookfield viscosità a 25°C	mPa-s	Denso	
Colore	BIANCO - GRIGIO MEDIO		
Resa	sp 1,5 mm	Kg / m <sup>2</sup> 1,8	

### Certificazioni



I consigli e le informazioni riguardanti l'utilizzo dei prodotti sono basate sugli esiti della nostra ricerca e sulle prove di laboratorio eseguite. Il posatore, prima dell'uso deve valutare, eseguendo delle prove, l'idoneità del prodotto per la superficie da trattare e comunque si assume ogni responsabilità che possa derivare dall'uso, Infatti **italbeit** S.r.l. non è a conoscenza né del tipo di lavorazione né delle caratteristiche del supporto trattato.