

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AD ACQUA

ITALGUM

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Guaina liquida calpestabile a base di resine elastomeriche in dispersione acquosa, pigmenti resistenti agli alcali ed alla luce. Indicato per impermeabilizzare terrazze, pavimenti, cemento, muri controterra, superfici inclinate, coperture civili, coperture industriali, coperture bituminose, lastre di fibrocemento, per tegole canadesi, ecc.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Essicca all'aria formando un manto continuo ed impermeabile con elevata resistenza meccanica e con un alto valore di allungamento percentuale anche alle basse temperature offrendo un'ottima resistenza agli shock termici.

Reticola in superficie permettendo di avere un'alta resistenza allo sporco.

- Migliore resistenza alla pedonabilità;
- Membrana liquida monocomponente;
- Elevata protezione del calcestruzzo grazie alla bassa permeabilità alla CO₂;
- A base d'acqua, basso impatto ambientale, basse emissioni di VOC;
- Eccellenti prestazioni come impermeabilizzante;
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici;
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione;
- Facile applicazione a rullo, pennello e spatola.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianca - rossa - grigia - nera	acqua	1,0 - 2,0 kg/mq per due strati

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido pastoso	--
Tipo Resina - legante	elastomerica	--
Massa volumica (Kg/l)	1,74 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	81 ± 2	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	--
Grado di permeabilità al vapore acqueo	Classe I	EN ISO 7783
Tempo di essiccazione al tatto (h)	3 - 4	--
Sovraverniciabilità (h)	12 - 18	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12 - 24	--
Viscosità Brookfield (cps)	16000 cps ± 1500 a 16 °C (girante 3)	ISO 2555
pH	8 - 9	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/c) 40 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 40 g/l	--
Allungamento alla rottura %	100 - 300	vuota
Essiccazione competa	7 giorni	

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AD ACQUA**ITALGUM****ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	Spatola
1° Strato	10 - 20%	10 - 20%	10 - 20%
2° Strato	5%	5%	5%

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicazione di due strati con temperature dell'ambiente tra + 8°C e + 35°C e un'umidità relativa dell'ambiente < 80 %. L'umidità del supporto deve essere < 10%, evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione le superfici esterne devono essere protette dalla pioggia e dall'umidità fino a completa essiccazione (48 ore ca).

La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

Resa indicativa: 1,0 - 2,0 kg/mq per due strati su supporti mediamente porosi. E' opportuno eseguire sempre una prova pratica sul supporto specifico per determinare i consumi.

CICLI D'INTERVENTO**SU SUPPORTI GIA' PITTURATI**

Controllare lo stato di conservazione. La superficie deve essere consistente. In caso contrario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio con una miscela di acqua e soda caustica al 30% le eventuali efflorescenze presenti, risciacquare abbondantemente con acqua il supporto. Le vecchie pitturazioni sintetiche e le tracce di polvere devono essere asportate completamente. Applicare uno strato di primer ISOL 900 o ISOLPRIMER su supporti cementizi, su guaina bituminosa ISOL 80/20, opportunamente diluiti quindi procedere con l'applicazione di ITALGUM. Precauzionalmente è importante assicurarsi che nelle 24 ore successive alla posa non siano previste precipitazioni, considerando anche il tempo di asciugatura durante la notte.

SU SUPPORTI NUOVI

Applicare uno strato di primer ISOL 900 o ISOLPRIMER opportunamente diluito. La diluizione deve essere regolata in funzione del tipo di assorbimento del supporto, nel caso di superfici molto sfarinanti diminuire la diluizione e se necessario, applicare due strati di isolante. Procedere all'applicazione di ITALGUM secondo le modalità descritte nelle indicazioni per l'applicazione. In caso di applicazione su pavimenti esterni occorre verificare e ripristinare, se necessario, le corrette pendenze per il deflusso delle acque meteoriche. Eventuali giunti strutturali devono essere trattati con appositi sigillanti riverniciabili. Stendere a ponte sui giunti una striscia di rete in fibra di vetro di circa cm 15 di larghezza e fissare lungo i bordi con ITALGUM. Su supporti bituminosi applicare uno strato di ISOL 80/20 a solvente.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate ITALGUM guaina liquida calpestabile a base di resine elastomeriche in dispersione acquosa, pigmenti resistenti agli alcali ed alla luce prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca. $81 \pm 2 \%$ e peso specifico ca. $1,74 \pm 0,05$ kg/Lt a base di resina elastomerica in almeno due strati, con una resa di circa 1,0 - 2,0 kg/mq per due strati su supporti mediamente porosi.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

AVVERTENZE

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso.

In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità;

Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE AD ACQUA

ITALGUM

SICUREZZA

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

NOTE IMPORTANTI

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it.
