

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ACRILICA AD ACQUA

ITALGUM ECO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

E' una guaina liquida elastomerica calpestabile pigmentata a base di resine stirolo acriliche elastiche 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 buona resistenza meccanica e con un buon valore di allungamento percentuale anche alle basse temperature offrendo buona resistenza agli shock termici. Reticola in superficie permettendo di avere buona resistenza allo sporco.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	grigia	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	stirolacrilico	--
Massa volumica (Kg/l)	1,68 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	55 ± 2	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	almeno 24 mesi	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	3 - 4	--
Sovraverniciabilità (h)	12 - 18	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12 - 24	--
Viscosità Brookfield (cps)	13000 cps ± 2000 a 30°C (girante 3)	ISO 2555
pH	8 - 9	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/c) 40 g/l (2013)	--
Contenuto COV	0,001 g/l	--
Allungamento alla rottura %	100 - 300	vuota
Essiccazione competa	7 giorni	

ATTREZZI

	Pennello	Rullo	Spruzzo
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.

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ACRILICA AD ACQUA

ITALGUM ECO

CICLI D'INTERVENTO**SU SUPPORTI GIÀ 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 opportunamente diluito quindi procedere con l'applicazione di ITALGUM ECO.

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 ECO 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 ECO. Su supporti bituminosi applicare uno strato di ISOL 80/20 a solvente.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate la membrana acrilica ad acqua ITALGUM ECO prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca. $55 \pm 2\%$ e peso specifico ca. $1,68 \pm 0,05$ kg/l a base di resina stiroloacrilica 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.

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.