

GUAINA LIQUIDA MONOCOMPONENTE AD ALTA RIFLETTANZA

ITALGUM REFLEX

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Guaina liquida monocomponente progettata per soddisfare le esigenze di coibentazione ed impermeabilizzazione di coperture piane e tetti. La sua composizione a base di resine elastomeriche e microsfeere cave di vetro 3M, garantisce eccellenti proprietà isolanti e riflettenti, rendendola un prodotto all'avanguardia per il risparmio energetico e il miglioramento del comfort abitativo. Grazie alla sua capacità di riflettere oltre il 90% della radiazione solare, riduce significativamente il surriscaldamento degli edifici, migliorando le condizioni interne degli ambienti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ottimo e semplice sistema impermeabilizzante applicabile facilmente su qualsiasi supporto: tetti piani, balconi, terrazzi, lastrici solari e coperture in genere dove si voglia garantire la riflessione dei raggi solari, diminuendo la temperatura del supporto. Applicare su supporti perfettamente asciutti. La sua formula anticondensa contrasta efficacemente la formazione di muffe, alghe e licheni, assicurando una protezione duratura contro l'umidità. Applicabile su qualsiasi supporto edile: cemento, guaine bituminose, vecchie impermeabilizzazioni, legno ecc.

Vantaggi:

- Risparmio energetico significativo.
- Potere coibentante caldo/freddo.
- Riduzione dei ponti termici.
- Prevenzione della formazione di muffe, alghe e licheni (anticondensa).
- Elevata idrorepellenza e impermeabilità all'acqua.
- Resistenza prolungata all'acqua piovana e immersione.
- Isolante termico ideale per cappotti.
- Alto modulo elastico per microfessurazioni e cavillature.
- Prodotto pedonabile.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianco	acqua	1 - 1,2 mq/lit per tre strati

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido denso	--
Tipo Resina - legante	elastomerico	--
Massa volumica (Kg/l)	1,50 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	85 ± 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)	2 - 3	--
Sovraverniciabilità (h)	12 - 18	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	12 - 24	--
Viscosità Brookfield (cps)	12000 ± 1000 (rotore 4 - velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
pH	8,5 - 9,5	--
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/i) 140 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 140 g/l	--

GUAINA LIQUIDA MONOCOMPONENTE AD ALTA RIFLETTANZA**ITALGUM REFLEX****ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	5 - 10%	5 - 10%	5 - 15%
2° Strato	5 - 10%	5 - 10%	5 - 15%

ISTRUZIONI PER L'USO

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, oli, grassi ecc. Vanno rimosse, con adeguati macchinari, eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto. La guaina liquida può essere applicata con pennello, rullo e spruzzo per un consumo medio non inferiore a 1 - 1,2 mq/lt per tre mani (in funzione dell'assorbimento e della planarità della superficie).

CICLI D'INTERVENTO

Prima dell'utilizzo, mescolare accuratamente il prodotto manualmente o con un miscelatore a bassi giri per ottenere una consistenza omogenea. Se necessario, aggiungere una quantità adeguata di acqua per facilitare l'applicazione mediante pennello o rullo. Applicare un primo strato di ITALGUM REFLEX in modo uniforme su tutta la superficie. Applicare secondo e terzo strato dopo un intervallo minimo di 12-18 ore, rispettando i tempi di ricopertura indicati. Assicurarsi di ottenere uno spessore medio totale di 0,5-0,6 mm per garantire le prestazioni ottimali del prodotto. Proteggere le superfici trattate dalla pioggia per almeno 24-48 ore dopo l'applicazione dell'ultimo strato. Applicare ogni strato successivo solo dopo la perfetta essiccazione dello strato precedente. Su superfici cementizie nuove, attendere la completa stagionatura del supporto cementizio prima dell'applicazione del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate ITALGUM REFLEX Guaina liquida monocomponente progettata per soddisfare le esigenze di coibentazione ed impermeabilizzazione di coperture piane e tetti prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca 85 ± 2 % e peso specifico ca. $1,50 \pm 0,05$ kg/l a base di resina elastomerica in almeno tre strati, con una resa di circa 1 - 1,2 mq/lt per tre 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