

MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA ALL'ACQUA

IPIV GUM

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Guaina liquida poliuretanica all'acqua a base di resine poliuretaniche, pigmenti resistenti agli alcali ed alla luce. Ideale per l'impermeabilizzazione con o senza armatura di terrazzi, balconi, serbatoi, canali, condutture, coibentazioni in poliuretano spruzzato, solette di ponti e viadotti. Elevata adesione su diversi supporti: cls, guaina bituminosa, pvc etc.. Ottima elasticità anche a basse temperature. Impermeabile all'acqua e permeabile al vapore acqueo. Ottima capacità di crack-bridging. Resistente all'immersione in acqua, all'abrasione ed alle intemperie.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Applicazione versatile: monocomponente e pronto all'uso, può essere facilmente applicato con rullo, pennello o a spruzzo con pompa airless;
- Non necessita di rete di armatura;
- Adatto per applicazioni su guaine bituminose, su supporti in cls o già piastrellati;
- Inodore e privo di solventi;
- Performante: una volta applicato realizza una membrana elastica, continua, resistente agli sbalzi termici, ai raggi UV ed alle piogge acide.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
opaco	bianco	acqua	circa 0,25 - 0,30 kg/mq per strato

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido pastoso	--
Tipo Resina - legante	poliuretanico	--
Massa volumica (Kg/l)	1,28 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	68 ± 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)	cps 8000 ± 1000 a 35 °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	--
Fuori Polvere (h)	4	--
Essiccazione competa	7 giorni	--

MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA ALL'ACQUA**IPIV GUM****ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	Spruzzo
1° Strato	0 - 5%	0 - 5%	0 - 5%
2° Strato	0 - 5%	0 - 5%	0 - 5%

ISTRUZIONI PER L'USO

IPIVGUM è usato per impermeabilizzare balconi, terrazze e coperture pedonabili da lasciare a vista (sia nuove che da ripristinare), piastrellabili, canali di gronda, coperture in fibrocemento, facciate esposte a pioggia battente, impermeabilizzazioni sottotegola. Il prodotto è adatto per impermeabilizzazioni in ambienti scarsamente ventilati e particolarmente indicato per scuole, uffici e industrie alimentari. Può essere applicato su supporti in cls, su supporti già piastrellati o in presenza di guaine bituminose esistenti.

CICLI D'INTERVENTO**APPLICAZIONE**

In presenza di guaina bituminosa si dovrà valutare di volta in volta se procedere con l'asportazione della guaina (operazione conveniente nel caso in cui la maggior parte della guaina esistente sia deteriorata) o con il ripristino localizzato della stessa. Nel primo caso, una volta rimossa la guaina, effettuare una pulizia accurata del supporto volta all'eliminazione di polvere, grasso, parti inconsistenti, in distacco e non dotate di sufficienti caratteristiche meccaniche e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare il buon ancoraggio delle lavorazioni successive. Sanare eventuali irregolarità profonde ed estese (nidi di ghiaia, sbordature tra getti etc) con idonea malta, previa primerizzazione. Nel caso si decida di lasciare la guaina: verificare la corretta adesione della guaina; solidarizzare al supporto tramite trattamento termico le parti in distacco non degradate; rimuovere eventuali porzioni eccessivamente deteriorate e posizionare una nuova guaina a sarcire le parti mancanti/asportate; eventuali vernici protettive, se di natura acrilica, ben aderite e non sfarinanti, potranno non esser rimosse, in tutti gli altri casi (vernici riflettenti e/o deteriorate) saranno rimosse con opportune tecniche.

IPIV GUM è un prodotto monocomponente pronto all'uso e si applica con pennello, rullo o pompa airless in almeno due mani incrociate a distanza di 12 ore l'una d'altra. In caso di supporti regolari e perfettamente planari, si può applicare senza rete di armatura, altrimenti dove il prodotto potrebbe risultare applicato in spessori non uniformi, impiegare la rete TNT impregnata nel primo strato di prodotto finché fresco. Per locali rinforzi in corrispondenza di aree soggette ad elevati movimenti, in corrispondenza di giunti, raccordi e fessure impiegare la rete TNT impregnata nel primo strato di prodotto finché fresco. Il sistema, così configurato, è in grado di garantire pedonabilità senza ulteriori finiture protettive. Nel caso si intenda realizzare una superficie piastrellata superiormente, prevedere un idoneo strato di ponte adesivo e barriera agli alcali, mediante spolvero a rifiuto con sabbia di quarzo asciutta, su un apposito ulteriore strato di prodotto fresco (rispettando un consumo di 300 g/mq).

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate IPIV GUM guaina liquida poliuretanica all'acqua a base di resine poliuretatiche, pigmenti resistenti agli alcali ed alla luce prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca. $68 \pm 2 \%$ e peso specifico ca. $1,28 \pm 0,05$ kg/Lt a base di resina poliuretanica in almeno due strati, con una resa di circa 0,25 - 0,30 kg/mq per strato 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 LIQUIDA POLIURETANICA ALL'ACQUA

IPIV GUM

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