

N° 330



GUAINA POLIURETANICA

MEMBRANA LIQUIDA ELASTICA IMPERMEABILIZZANTE

GENERALITÀ

“GUAINA POLIURETANICA” è una membrana continua elastica, monocomponente, opaca, ad essiccazione fisica, a base di resine acriliche elastomeriche e poliuretaniche modificate. Il prodotto è pedonabile e ideale per impermeabilizzare e/o proteggere tetti, terrazze, fioriere, grondaie, cornicioni, tettoie, coperture. Applicabile su svariate tipologie di superfici (orizzontali e verticali) quali calcestruzzo, guaine bituminose, PVC, metallo, lamiera zincata, legno, fibrocemento, vecchie piastrelle. Una volta asciutta, la pellicola formata ha le seguenti proprietà:

- Elevata resistenza al ristagno d'acqua ove le superfici piane risultassero essere prive di pendenza;
- Insensibilità agli sbalzi termici;
- Allungamento fino al 500% (per uno spessore del film secco di almeno 300 micron);
- Perfetto ancoraggio al supporto e resistenza alla sfogliatura;
- Resistenza all'invecchiamento e ai raggi UV;
- Resistenza agli agenti atmosferici ed allo smog;
- Adatto sia in clima marino che montano.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici cementizie vanno spazzolate e spolverate eliminando bene materiale friabile ed eventuali licheni o muschi. Le vecchie pavimentazioni vanno pulite accuratamente ed opportunamente rese ruvide, specie in presenza di mattonelle lisce e non porose. Sulle vecchie guaine sia liquide sia bituminose, dopo la loro pulizia, è sempre necessario effettuare un test di adesione prima di procedere all'esecuzione del lavoro. Accertarsi inoltre che il supporto sia sempre ben asciutto e stagionato (almeno 4 settimane per i supporti cementizi), esente da efflorescenze saline, da residui oleosi, da disarmanti, da parti in fase di distacco, da ruggine, da polvere, da sporcizia in generale.

Se il supporto si presenta molto irregolare con superficie troppo grezza, con buchi, crepe, lesioni, deve essere riparato/rasato adeguatamente. Anche i punti di deflusso di acqua meteorica devono essere accuratamente controllati nella loro efficienza. Eventuali giunti di dilatazione vanno anch'essi valutati e unitamente a punti che possono essere sollecitati da assestamenti, rinforzati con applicazione di Tessuto Non Tessuto fra le varie mani di membrana. Se il supporto si presenta molto friabile, è necessario pretrattare e consolidare, con “IMPREGNANTE ACRILICO” opportunamente diluito. Sulle superfici così trattate, applicare quindi una mano di “GUAINA POLIURETANICA” diluita al 50% in volume con acqua a mò di primer.

APPLICAZIONE

Pennello di pura setola - rullo di lana - spruzzo/airless (ugello da 2,5 mm e pressione a 3 - 4 bar). Far trascorrere 24 ore tra una mano e l'altra, avendo cura di lasciare uno spessore totale compreso tra 1 e 1.3 mm. La temperatura di applicazione (supporto e ambiente) deve essere compresa tra +5°C e +30°C. Non applicare su superfici assolate o gelide o troppo calde, su superfici con controspinta di umidità, in presenza di forte ventilazione, in imminente possibilità di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale.

APPLICAZIONE

Applicare sempre almeno due mani di prodotto in maniera da garantire un rivestimento compatto ed omogeneo e da evitare infiltrazioni di acqua tra guaina e supporto, avendo cura di sigillare bene gli angoli formati dal pavimento e dalle pareti verticali e le eventuali imperfezioni del supporto stesso. Fra le varie mani, è possibile affogare delle reti di rinforzo quali il Tessuto Non Tessuto. A lavoro ultimato, è necessario proteggere la superficie trattata, per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche. È sconsigliato mettere in opera la "GUAINA POLIURETANICA" nei periodi invernali poiché il prodotto teme l'umidità nonché il gelo. Coprire bene e proteggere dagli schizzi tutte quelle superfici che non devono essere trattate e/o contaminate.

INFORMAZIONI TECNICHE

VISCOSITÀ DI FORNITURA	Pasta densa cremosa omogenea. 32.000 ± 2000 cps (Brookfield / RVF6 / 20rpm / a 23 ± 2°C)
RESIDUO SECCO	60% ± 1 (in peso)
PH	9,00 ± 0,5 a 23 ± 2°C
BRILLANTEZZA	Inferiore a 10 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°)
PESO SPECIFICO	Kg/lit: 1,30 ± 0,05 a 23 ± 2°C
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso. In caso di indurimento già in atto, con diluente nitro

STRUMENTI



DILUIZIONE MAX

Con acqua, al 7% in volume dopo lungo stoccaggio. Generalmente il prodotto è pronto all'uso



ESSICCAZIONE

Al tatto in circa 3 ore;
in profondità circa 24 ore;
Completa in 48 ore.



RESA TEORICA

Lt/mq: 1.25 - 1.6 in funzione dello spessore voluto e/o delle mani applicate e/o delle condizioni del supporto

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte di plastica da 5 - 14 lt

TINTE

Bianco, Grigio Cemento

STOCCAGGIO

Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, lontano da fonti di calore, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV. Valore di COV effettivo: 16 g/l

AVVERTENZE

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.