



SCHEDA TECNICA N° 3A

GUAINA LIQUIDA FIBRORINFORZATA

Divisione Arcoline

GUAINA LIQUIDA PEDONABILE IMPERMEABILIZZANTE PER ESTERNI

GENERALITA': "GUAINA LIQUIDA FIBRORINFORZATA" é un rivestimento continuo, monocomponente, elastico, a spessore, fibrorinforzato, ad essiccamento fisico, formulato con resine stiroacriliche ed elastomeriche. Il prodotto é ideale per impermeabilizzare tetti, fioriere, grondaie, cornicioni, tettoie in eternit o lamiera zincata e tutte quelle superfici, come le terrazze, che sono pedonabili. Una volta asciutta, la pellicola formata ha le seguenti proprietà:

- Insensibilità agli sbalzi termici e allungamento fino al 200%;
- Resistenza all'invecchiamento, all'usura da calpestio, e agli agenti atmosferici ed allo smog;
- Adatto sia in clima marino che montano, con elevato ancoraggio al supporto, e buon potere anti ristagno.

Disponibile anche nella versione trasparente, che generalmente viene utilizzata solo per il fissaggio delle reti di rinforzo. Applicabile su qualsiasi superficie lapidea e cementizia con capacità di assorbimento, ma non su superfici e/o mattonelle lisce, lucide, ceramizzate.

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, é sempre necessario effettuare un test di adesione prima di procedere all'esecuzione del lavoro. In ogni caso bisogna accertarsi che la pendenza del supporto assicuri un corretto deflusso delle acque piovane. Accertarsi inoltre che il supporto sia sempre ben asciutto, esente da efflorescenze saline e da residui oleosi.

Se il supporto si presenta molto friabile, é necessario pretrattare con "FISSATIVO UNIVERSALE" opportunamente diluito. Sulle superfici così trattate, applicare quindi una pre-mano di "GUAINA LIQUIDA FIBRORINFORZATA" diluita al 50% in volume con acqua.

APPLICAZIONE: pennello di pura setola - rullo di lana. Far trascorrere 24 ore tra una mano e l'altra, avendo cura di lasciare uno spessore totale compreso tra 1 e 2 mm. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra +5°C e +30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminente possibilità di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale. Applicare sempre almeno tre 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. Per aumentare la resistenza al calpestio ed ottenere una superficie più coesa, é consigliabile affogare nel film, della rete in fibra di vetro o in "tessuto - non tessuto". A lavoro ultimato, é necessario proteggere la superficie trattata, per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche (anche oltre se le condizioni climatiche non sono buone).

DILUIZIONE MAX: Con acqua, non oltre il 5% in peso (7% in volume).

VISCOSITA' DI FORNITURA: Pasta densa cremosa omogenea, tendente alla tixotropia.
Cps: tra 26000 e 40000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C), in relazione alla tipologia di colore.



<u>RESIDUO SECCO:</u>	72% ± 1 (in peso).
<u>PH:</u>	9,00 ± 0,5 a 23 ± 2°C.
<u>BRILLANTEZZA:</u>	Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).
<u>PESO SPECIFICO:</u>	Kg/lit: 1,45 ± 0,05 a 23 ± 2°C per versione pigmentata; Kg/lit: 1,00 ± 0,05 a 23 ± 2°C per versione trasparente.
<u>RESA TEORICA:</u>	Kg/mq: 2 - 3 in funzione dello spessore creato (mediamente, con 10 lt circa 5,7 mq a finire).
<u>ESSICCAZIONE:</u>	Al tatto in circa 3 ore; in profondità circa 24 ore; perfettamente asciutto dopo 48 ore.
<u>LAVAGGIO ATTREZZI:</u>	Con acqua immediatamente dopo l'uso. In caso di indurimento già in atto con diluente alla nitro.
<u>CONFEZIONI DI VENDITA:</u>	Latte di plastica da 0,750 lt - 4 lt - 10 lt.
<u>TINTE:</u>	Bianco, Grigio Cemento, Rosso Mattone.
<u>STOCCAGGIO:</u>	Conservare tal quale nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.
<u>CLASSIFICAZIONE COV:</u>	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 40 g/l di COV. <u>Valore di COV effettivo: 18 g/l</u>
<u>AVVERTENZE:</u>	Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante tutte le fasi di manipolazione, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, visiera, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.
<u>CONSIGLI UTILI:</u>	E' necessario attenersi con scrupolo a non applicare "GUAINA LIQUIDA FIBRORINFORZATA" al di sotto della resa e dello spessore consigliati, in quanto influenzano direttamente la capacità di allungamento del film secco.
<u>RESISTENZA DEL FILM:</u>	Almeno 2 anni una volta applicato; tale durata è relativa ai rilevamenti dati estrapolati da test condotti in laboratorio.