

N° 3A



GUAINA PEDONABILE

**GUAINA LIQUIDA ACRILICA ELASTOMERICA
IMPERMEABILIZZANTE**

GENERALITÀ

“GUAINA PEDONABILE” è un rivestimento continuo a base acqua, semiopaco, monocomponente, elastico, a spessore medio, fibrorinforzato, ad essiccazione fisica, formulato con uno studiato mix di copolimeri stiroacrilici ed elastomerici. L'utilizzo di cariche inerti calibrate nella granulometria e nella morfologia e di speciali additivi, ne assicura una ottima capacità di adattarsi ai movimenti dinamici del supporto e delle sue eventuali lesioni. Il prodotto aderisce perfettamente su svariati supporti ed è quindi ideale per impermeabilizzare tetti, fioriere, grondaie, cornicioni, tettoie cementizie o lamiera zincata, manti bituminosi, e tutte quelle superfici, come le terrazze, che sono pedonabili. Una volta asciutta, la pellicola formata ha le seguenti proprietà:

- Insensibilità agli sbalzi termici, agli alcali e allungamento fino al 200% - 300% in relazione allo spessore applicato; tenuta nel tempo di detta capacità elastica;
- Resistenza all'invecchiamento, all'usura da calpestio, e agli agenti ed inquinanti atmosferici, all'ozono;
- Adatto sia in clima marino che montano, con elevato ancoraggio al supporto, e buon potere anti ristagno nonché ottimo potere idrorepellente;
- Non sfarina, non raggrinzisce, ininfiammabile, a basso impatto ambientale.

Disponibile anche nella versione “trasparente”, che generalmente viene utilizzata solo per il fissaggio/affogaggio delle reti di rinforzo. Applicabile, in esterni, su qualsiasi superficie lapidea e cementizia con capacità di assorbimento, ma non su superfici e/o mattonelle lisce, lucide, ceramizzate, che eventualmente andrebbero “sgrezzate”. L'adesione è ottima anche su PVC, plexiglass, vetro, legno, corrugati, canaline, scossaline, superfici metalliche ferrose e critiche (acciaio, alluminio, lamiere zincate).

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, ben stagionate (almeno quattro settimane), esenti da efflorescenze saline, da colonie infestanti (muschi, alghe, licheni, funghi), da vecchi strati di pittura e di manti non ben coesi, da residui oleosi, untuosi, grassi, da guano, da sporco in generale; pertanto vanno idrolavate (qualora necessario, sabbiate), spazzolate, spolverate, accuratamente. Le vecchie pavimentazioni vanno pulite accuratamente ed opportunamente irruvidite, 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. In ogni caso bisogna accertarsi che la pendenza del supporto assicuri un corretto deflusso delle acque piovane.

Se il supporto di tipo cementizio o lapideo, si presenta molto friabile, è necessario pretrattare con “FISSATIVO AL SOLVENTE” opportunamente diluito e solo dopo almeno 24 ore si può procedere alla posa del prodotto. Sulle superfici così trattate, applicare quindi una pre-mano di “GUAINA PEDONABILE” diluita al 50% in volume con acqua. Gli elementi ferrosi o metallici vanno pre-trattati con adeguate antiruggini, poiché il prodotto non contiene sostanze passivanti.

APPLICAZIONE

Pennello di pura setola – rullo di lana a pelo medio lungo – airless (Ugello da 0.021 a 0.023 pollici / pressione Bar 130 – 140). 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 (supporto e ambiente) 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 (non superiore al 70%), su superfici con condensa superficiale. Applicare sempre almeno due mani di prodotto (consigliabili anche tre) 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 compatta, è consigliabile affogare nel film, della rete in fibra di vetro o in "Tessuto Non Tessuto", avendo cura che non si formino bolle. A lavoro ultimato, è necessario proteggere la superficie trattata, per almeno 48 ore da eventuali precipitazioni atmosferiche (anche oltre, se le previsioni e le condizioni climatiche non sono buone).

INFORMAZIONI TECNICHE

VISCOSITÀ DI FORNITURA	Pasta densa cremosa omogenea, tendente alla tixotropia. Cps: tra 26000 e 40000 (Brookfield / RVF6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C), in relazione alla tipologia di colore.
RESIDUO SECCO	72% ± 1 (in peso)
PH	8,50 ± 0,5 a 23 ± 2°C
BRILLANTEZZA	Inferiore a 10 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°)
PESO SPECIFICO	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.
RESISTENZA ABRASIONE UMIDA	Classe 1 (ISO 11998 – EN 13300).
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso. In caso di indurimento già in atto, con diluente nitro

STRUMENTI



DILUIZIONE MAX

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



ESSICCAZIONE

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



RESA TEORICA

2 – 3 mq/lit per mano; in funzione dello spessore e delle mani applicate, mediamente, con 14 lit si coprono circa 8 mq a finire

RETICOLAZIONE

Completa in 14 giorni

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte di plastica da 0,750 – 5 – 14 lt

TINTE

Bianco, Grigio Cemento, Rosso Mattone, Verde Tegola

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: 18 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.

CONSIGLI UTILI

È necessario attenersi con scrupolo a non applicare “GUAINA PEDONABILE” al di sotto della resa e dello spessore consigliati, in quanto influenzano direttamente la capacità di allungamento del film secco. Non applicare su supporti soggetti a umidità di risalita capillare. Non applicare su manti bituminosi ancora freschi che possano ancora cedere sostanze oleose e plastificanti.

RESISTENZA DEL FILM

Almeno 3 anni una volta applicato; tale durata è relativa ai rilevamenti dei dati estrapolati da test condotti in laboratorio e naturalmente condizionata da una messa in opera a regola d'arte.