



Scheda Tecnica Revisione 01/2011

TEGUM

GUAINA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

TEGUM è rivestimento protettivo impermeabile ed elastico a base di resine acriliche elastomeriche, esente da plastificanti aggiunti., cariche minerali e pigmenti vari, che le consentono di avere una buona resistenza meccanica e di sopperire alle normali dilatazioni del sottofondo senza fessurare. La sua particolare formulazione gli conferisce elevata resistenza agli agenti atmosferici, alta resistenza all'azione dei raggi U.V. , all'invecchiamento ed all'usura.

TEGUM grazie alle sue particolari caratteristiche, per eseguire opere di manutenzione per impedire infiltrazioni di acqua su coperture con guaine bituminose ed in pvc, tetti e terrazze pedonabili. La pedonabilità deve essere intesa come resistenza ad un normale calpestio (quello di una terrazza). Il prodotto non è applicabile su supporti ad intenso traffico o supporti soggetti a transiti di mezzi pesanti.

In casi particolari, dove si richiede particolare resistenza, si devono interporre tra una mano e l'altra di **TEGUM** fogli di "tessuto non tessuto" a bassa grammatura.

Prodotto atossico, inodore e non infiammabile.

CAMPI D'IMPIEGO

APPLICABILE SU :

TEGUM può essere applicato su supporti di cemento, intonaci, coperture bituminose di qualunque genere. Inoltre se ne consiglia l'applicazione come protettivo ancorante sulle superfici di membrane ardesiate oramai invecchiate allo scopo di prevenire ulteriori sfarinamenti delle scaglie di ardesia ripristinandone la colorazione e prevenendo infiltrazioni di acqua.

METODO APPLICATIVO

TEGUM necessita di una corretta preparazione del fondo secondo il supporto da verniciare:

- In generale, assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. La superficie da trattare va precedentemente pulita e spazzolata.
- Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con specifici prodotti compatibili con la tipologia del supporto da trattare.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergenti e risananti, quindi rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti.
- Applicare una mano di fondo uniformante **FIXWALL ACRILICO** diluito al massimo 300% con acqua potabile, a secondo della capacità di assorbimento e dello stato del supporto da trattare.
- Trascorse 24 ore dall'applicazione del fondo uniformate procedere all'applicazione di due mani incrociate di **TEGUM**. Per la prima mano rispettare una diluizione del 10/15% in volume con acqua potabile, per la seconda mano a finire utilizzare il prodotto tal quale. Per ottenere un buon risultato, soprattutto su superfici piane pedonabili o in presenza di giunti, è consigliabile stendere, tra una mano e l'altra, della rete di fibra o della lana di vetro.
- Su guaine bituminose, applicare **TEGUM** tal quale pronto all'uso o diluito al massimo al 10% in volume con acqua potabile.

Si raccomanda di effettuare la diluizione sotto agitazione ed in piccole quantità sino al raggiungimento della percentuale indicata, onde evitare galleggianti di coloranti o idrolizzazione parziale delle resine. Mescolare bene prima dell'uso.





DATI TECNICI

COLORE

RESA

ATTREZZI

DILUIZIONE

ESSICCAZIONE A 20°C

Bianco e colori di cartella

0,8 m²/lt per mano

Pennello, rullo

Pronto all'uso, max 10%

Al tatto: 1 h

Sopraverniciabile: 8/10 h

Completa: 24 h

1200 ± 20 gr/lt

60 ± 2%

Tixotropico

Satinato

Con nessun prodotto

PESO SPECIFICO

RESIDUO SECCO IN PESO

VISCOSITA' MEDIA A 20°C

ASPETTO

COMPATIBILITA'

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5° C - + 35° C Evitare l'applicazione in presenza di tempo molto umido, pioggia, gelo.

TEMPERATURA DEL SUPPORTO

+5° C - +35° C

STRATI

Applicare almeno due strati di prodotto.

ATTREZZI

Pennello, rullo in lana.

PULIZIA ATTREZZI

Acqua - Effettuare la pulizia subito dopo l'uso.

DILUIZIONE

Pronta all'uso. Max 15% con acqua potabile.

CONSERVAZIONE

In confezione integra, ben chiusa, al riparo dal gelo e fonti 1 anno.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

COV Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) Cat. A/i : pitture monocomponenti ad alte prestazioni (base Acqua) :140 g/l (2010) - **TEGUM** contiene max: 140 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. 65 del 14/03/03 e successive modifiche ed aggiornamenti. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli. Un'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.

- Applicare su supporto pulito, sgrassato ed asciutto.
- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta dei raggi solari.
- Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del





prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.

- Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti.

Le informazioni della presente scheda, sono redatte al meglio delle nostre conoscenze, derivate da studi di laboratorio e da esperienze pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e /o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti . Tuttavia, essendo il prodotto usato al di fuori del nostro controllo, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi uso non ortodosso, pur garantendone la qualità secondo standard accettati dal mercato. Consigliamo di effettuare prove preliminari di applicazione su supporti diversi congiuntamente alle ns. informazioni.

VOCE DI CAPITOLATO

TEGUM, guaina impermeabilizzante a base di resine elastomeriche in dispersione acquosa. Applicazione, su superfici già predisposte in due strati, nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera di materiali €/ m² (escluso ponteggi ed eventuale preparazione della superficie.)

