



## **GUAINA-ELASTIK (COMPONENTE A – POLVERE)**

### **Descrizione Prodotto:**

Guaina a base di resine acriliche, flessibile e impermeabile all'acqua, adatta per l'impermeabilizzazione di massetti in ambienti umidi esterni ed interni e per la realizzazione di rasature elastiche.

### **Campo d'impiego**

**Guaina di sottofondo:** Il Guaina-Elastik impedisce infiltrazioni d'acqua su pavimentazioni, balconi, terrazzi, bagni e di tutte le superfici in cui la presenza di acqua è momentanea o semi-permanente. Ottimo sostituto della guaina bituminosa per lavori di impermeabilizzazione di coperture piane e inclinate, di muri di sostegno e fondazione. Si consiglia l'uso di rete in plastica con maglia 0.5\*0.5 cm su superfici particolarmente soggette a forti escursioni termiche. La rete deve essere applicata sopra la prima mano di Guaina-Elastik e ricoperta sino a scomparsa sempre con lo stesso prodotto; proteggere superficialmente la guaina dai raggi solari ricoprendola con ghiaia sciolta, tegole o applicando un massetto cementizio. E' possibile realizzare la posa di un pavimento direttamente sopra la guaina applicando un semplice collante per piastrelle.

**Rasatura Elastica:** La rasatura elastica da applicare come finitura per intonaci esterni in modo da rendere impermeabile la facciata dall'acqua piovana proteggendo l'intonaco dall'azione degli agenti atmosferici. Risana gli intonaci che presentano fessurazioni da ritiro o crepe causate da lievi assestamenti grazie alla sua elevata elasticità e flessibilità. Il prodotto è applicabile a pennello in due mani. Si consiglia l'uso di rete in plastica con maglia 0.5\*0.5 cm ove l'intonaco presenti fessurazioni diffuse e la facciate siano esposte a forti escursioni termiche. L'applicazione viene realizzata riportando a pennello il primo strato di Guaina-Elastik sopra cui viene posta la rete e nell'immediato si procede a ricoprire fino a scomparsa la stessa rete sempre con una nuova applicazione di Guaina-Elastik. Il prodotto deve essere tinteggiato con tinte ai silicati o al quarzo, comunque con prodotti impermeabili all'acqua. Non lasciare a vista il prodotto in quanto è idrorepellente ma non specifico per applicazioni a faccia vista. Pitture e rivestimenti devono essere applicati a 48 ore dalla messa in opera della Guaina-Elastik.

Indicato inoltre per la protezione e impermeabilizzazione delle strutture in cemento armato esposte all'azione degli agenti atmosferici creando una totale impermeabilizzazione per acqua e anidride carbonica preservando le armature metalliche dall'ossidazione.

La Guaina-Elastik conserva le doti di flessibilità inalterate sino ad una temperatura pari a -5°C al di sotto della quale la resina inizia a irrigidirsi. Il processo è reversibile e si annulla appena la temperatura risale sopra ai -5°C.

**Preparazione sottofondi** : si consiglia di lavare 24 ore prima dell'applicazione le superfici polverose e di inumidire i supporti fortemente assorbenti. L'applicazione su calcestruzzo trattato con disarmante deve essere preceduta da un'adeguata pulizia delle superfici. Non applicare su supporti tendenti al distacco, con scarse resistenze meccaniche o che presentino Sali incrostati depositati sulla superficie.

**Preparazione impasto** : Miscelare il Componente A (sacco da 24kg) e B (tanica da Lt 8) senza aggiunta di acqua o di altri componenti. Impastare con trapano miscelatore a basso numero di giri sino ad ottenere una consistenza semi fluida in modo da poter essere applicata a pennello o con americana liscia. Nel caso in cui si debbano eseguire lavori su supporti verticali ove sia richiesta una maggiore consistenza introdurre una minore quantità del componente B(liquido).

NON ESEGUIRE L'IMPASTO A MANO O CON BETONIERA. Se l'impasto viene lasciato fermo prima dell'utilizzo rimescolare con trapano miscelatore.

**Resa:** Occorrono mediamente 3kg di prodotto a Mq da applicare in due mani con interposta retina.

**Modalità di applicazione** : Il prodotto è applicabile a mano con pennello o americana liscia. Applicare sempre due mani di Guaina-Elastik con interposta retina, lo spessore è da realizzare in base al tipo di impiego finale e all'ambiente di applicazione.

**AVVERTENZE:**

- Non applicare con temperature superiori ai 35°C e inferiori ai 5°C
- Proteggere il prodotto dalla pioggia nelle prime 24 ore successive alla messa in opera
- Non applicare se esiste il rischio che la temperatura scenda sotto i 2°C entro 48 ore dalla posa in opera

**Conservazione:** Conservare in luogo fresco e asciutto in assenza di ventilazione. E' necessario mantenere l'integrità dell'imballaggio. Validità 9 mesi.

**GUAINA-ELASTIK**  
**(COMPONENTE B – LIQUIDO)**

Lattice per il confezionamento della malta flessibile e impermeabile Guaina-Elastik da utilizzare come guaina di sottofondo per pavimentazioni o come rasatura elastica.

**Modo d'uso** : versare il componente B in un secchio pulito di adeguata capienza (in grado di contenere A+B) e successivamente aggiungere gradualmente il componente A in polvere procedendo a mescolare con trapano miscelatore a basso numero di giri fino a ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

NON AGGIUNGERE ACQUA O ALTRI COMPONENTI CHE POSSANO ALTERARE IL PRODOTTO FINALE.

**Preparazione:** miscelare 3Kg di componente A polvere per ogni LITRO di Componente B liquido.

**Avvertenze:** Leggere attentamente le prescrizioni riportate sul retro del sacco del componente A. Proteggere la confezione dai raggi solari e da fonti di calore. Il Componente B teme il gelo, conservare in locali appropriati.

**Confezione:** Il componente B si presenta liquido in tanica da Lt 8.

**Laboratorio del restauro srl Via Europa snc 07013 Mores (ss) P.Iva 01870060900 tel. 079/706666**

**e-mail: [gian.re@tiscali.it](mailto:gian.re@tiscali.it)**