

# ELASTIK.a

## Pittura elastomerica traspirante

**ELASTIK.a** è un fondo finitura all'acqua a base di speciali resine elastomeriche di ultima generazione studiata per la protezione, rigenerazione di pareti che presentino cavillature, microfessurazioni, piccole crepe di assestamento. Grazie alle sue caratteristiche di idrorepellenza unite alle proprietà traspiranti è ideale quale prodotto di finitura e protezione preventiva su facciate particolarmente esposte agli agenti atmosferici o dove le caratteristiche del supporto lasciano prevedere la formazione di microfessurazioni.

Idoneo per applicazioni in esterni, il prodotto presenta è applicabile su facciate in cemento armato, pannelli prefabbricati, intonaci civili, vecchie pitture ben ancorate e rivestimenti plastici ammalorati.

Il prodotto completa la sua polimerizzazione e reticolazione in presenza di radiazioni UV con il vantaggio di unire le eccellenti proprietà elastiche del film all'assenza di presa di sporco.

### COMPOSIZIONE

**ELASTIK.a** è un fondo finitura a base di speciali resine elastomeriche in emulsione acquosa, particolari extender selezionati ed additivi specifici che migliorano le proprietà elastiche, impermeabilizzanti ed antifessurazione.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI E POSA IN OPERA

#### **Nuove murature**

Gli intonaci nuovi devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare eventuali crepe dinamiche, dopo opportuna preparazione, con stucchi o sigillanti a basso modulo elastico. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi.

Applicare due mani di **ELASTIK.a** diluita con 0-5% di acqua a pennello o rullo a pelo medio.

#### **Vecchie murature**

Gli intonaci di fondo devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzati nuovi di intonaco.

Pulire accuratamente le superfici per togliere ogni traccia di depositi di polvere, sporco, grasso o presenza di efflorescenze. In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, parzialmente degradati, asportare le parti friabili e non aderenti al supporto di fondo. Rimuovere eventuali formazioni di muffe previa neutralizzazione.

Stuccare eventuali crepe dinamiche, dopo opportuna preparazione, con stucchi o sigillanti a basso modulo elastico.

Nel caso di vecchie pitture organiche degradate o di supporti poco coesi o fortemente assorbenti si consiglia, dopo accurato idrolavaggio, l'applicazione del fondo fissativo consolidante **PLIO.fix** diluito 50% con acqua. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi.

Applicare due mani di **ELASTIK.a** diluita con 0-5% di acqua a pennello o rullo a pelo medio.

#### **Murature fortemente cavillate**

Gli intonaci di fondo devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzati nuovi di intonaco.

Pulire accuratamente le superfici per togliere ogni traccia di depositi di polvere, sporco, grasso o presenza di efflorescenze. In presenza di pitture o rivestimenti sintetici o minerali, parzialmente degradati, asportare le parti friabili e non aderenti al supporto di fondo. Rimuovere eventuali formazioni di muffe previa neutralizzazione.

Stuccare eventuali crepe dinamiche, dopo opportuna preparazione, con stucchi o sigillanti a basso modulo elastico.

Nel caso di vecchie pitture organiche degradate o di supporti poco coesi o fortemente assorbenti si consiglia, dopo accurato idrolavaggio, l'applicazione del fondo fissativo consolidante **PLIO.fix** diluito 50% con acqua. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi.

Applicare due mani di **ELASTIK.a** diluita con 0-5% di acqua a pennello o rullo. Durante l'applicazione della prima mano annegare una rete velo-vetro evitando la formazione di pieghe e sormontando la rete nei giunti per almeno 5-10 cm. Dopo almeno 24 ore dalla posa applicare due mani di **ELASTIK.a** diluita con 0-5% di acqua a pennello o rullo a pelo medio.

### AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a +5°C o superiori a +35°C.

Evitare l'applicazione con umidità relativa ambientale superiore a 80%.

Evitare l'applicazione su supporti con umidità WME superiore a 15%.

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore.

Eseguire le continuazioni di applicazione ad angolo e, in caso di applicazioni su superfici estese, prevedere opportune interruzioni delle applicazioni in prossimità di giunti o pluviali, oppure creare opportuni tagli tecnici o marcapiani.

Le tonalità dei colori riportate nelle mazzette sono indicative e non vincolanti. Si consiglia una prova preventiva nel cantiere al fine di verificare l'esatta tonalità di colore.

Forniture successive di prodotto con lo stesso codice colore possono subire leggere differenze cromatiche, pertanto prevedere l'ordine del materiale colorato necessario per l'esecuzione del lavoro in un'unica soluzione. In caso di riordino segnalare sempre il codice lotto della fornitura di riferimento.

### RESA CONSIGLIATA

3,0 m<sup>2</sup>/Kg per mano.

### DILUIZIONE CON ACQUA

Secchio da 20 Kg

Applicazione a rullo: 0-5% da 0 a 1 litri/secchio prima mano  
0-5% da 0 a 1 litri/secchio seconda mano

Applicazione a pennello: 5-10% da 1,0 a 2,0 litri/secchio prima mano  
0-5% da 0 a 1 litri/secchio seconda mano

### COLORI

Bianco o colorato.

### CONFEZIONI

Secchi da 20 Kg.

**CONSERVAZIONE**

12 mesi in imballo originale integro. Teme il gelo, evitare insolazione diretta e/o fonti di calore.

**CARATTERISTICHE TECNICHE****DATI PRODOTTO**

<b>Aspetto:</b>	pittura all'acqua
<b>Colore:</b>	bianco o colorata
<b>Tipologia del legante UNI 1062:</b>	Acrilica in emulsione acquosa
<b>Applicazione:</b>	ruolo - pennello
<b>Granulometria UNI 21524:</b>	fine
<b>Permeabilità al vapore acqueo UNI EN ISO 7793-2:</b>	Alta (Classe I) $V=300 \text{ g}/(\text{m}^2\text{d})$ $S_d=0,07\text{m}$
<b>Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062:</b>	Bassa (Classe III) $W=0,07 \text{ Kg} (\text{m}^2\text{h}0,5)$

**DATI APPLICATIVI**

<b>Temperature di applicazione:</b>	da +5 °C a +35 °C
<b>Umidità relativa dell'ambiente e dei supporti:</b>	max 80%
<b>Umidità del supporto WME:</b>	max 15%
<b>Tempo di attesa per mano consigliato:</b>	4 ore
<b>Pulizia:</b>	Acqua e sapone subito dopo l'uso
<b>Tempo di essiccamento superficiale o al tatto:</b>	4 ore
<b>Tempo di sovraverniciatura:</b>	4-6 ore

**DATI TECNICI**

<b>Peso specifico UNI 8910:</b>	1550 gr/lit ± 20 gr/lit
<b>Residuo secco in massa:</b>	74% ± 2%
<b>Residuo secco in volume:</b>	60% ± 2%
<b>pH al confezionamento:</b>	8,2 ± 0,5
<b>Viscosità cinematica a 25°C (gir. 5 a V=20):</b>	28.000 cps ± 2.000 cps
<b>Applicabilità e sovrapplicabilità UNI 10794:</b>	1° mano: nessuna difficoltà 2° mano: buona dopo 4 ore
<b>Filmabilità a bassa temperatura UNI 10793:</b>	Buona a 5°C
<b>Resistenza spazzolatura ad umido ISO 11998:</b>	Classe II
<b>Resistenza alle muffe UNI 9805:</b>	idoneo a impedire lo sviluppo di muffe
<b>Resistenza al lavaggio UNI 10560:</b>	Ottima resistenza > 5000 cicli
<b>Presenza di sporco UNI 10792:</b>	Molto Bassa (dl<3)

**NOTE**

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio effettuate a 23°C e 65% di U.R. e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

La società Vimark S.r.l. è in possesso del Sistema di Qualità Certificato secondo ISO 9001:2008 rilasciato da MORGAN LLOYD Q.A. INTERNATIONAL con accreditamento internazionale U.K.A.S. numero QAIC / IT / 90471.

**Edizione:** 09/2010. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web [www.vimark.com](http://www.vimark.com)