



ELASTIK A

Finitura elastomerica
altamente protettiva
per esterno



konstruktive · Leidenschaft



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

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 extenders selezionati ed additivi specifici che migliorano le proprietà elastiche, impermeabilizzanti ed antifessurazione.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

SUPPORTI NUOVI

Gli intonaci nuovi 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.

Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.

SUPPORTI VECCHI CON PITTURE O RIVESTIMENTI SINTETICI

I supporti devono essere perfettamente stagionati ed asciutti, stabili, privi di polvere, agenti distaccanti e di parti scarsamente coerenti. Pulire accuratamente le superfici per togliere ogni traccia di depositi di polvere, sporco, grasso o presenza di efflorescenze. Lasciare stagionare fino al termine del fine presa del legante i rappezzati nuovi di intonaco.

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. Le superfici già pitturate dovranno essere aderenti al supporto e pulite mediante spazzolatura. Sverniciare i supporti quando necessario. Nel caso di importanti sfarinamenti superficiali procedere al lavaggio della superficie mediante idropulizia.

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 1:2 v/v con acqua.

Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.

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 rappezzi 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.

Durante l'applicazione della prima mano di finitura, 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 la seconda mano di **ELASTIK.A** diluita con acqua pulita fino ad un massimo del 5% p/p.

FINITURA

Miscelare sempre la pittura **ELASTIK.A** prima della diluizione. Applicare accuratamente una prima mano di pittura a pennello o rullo a pelo medio su tutta la superficie diluita con acqua pulita fino ad un massimo del 5% p/p. Dopo 4-6 ore applicare la seconda mano di pittura diluita con acqua pulita fino ad un massimo del 5% p/p.

CONSUMO INDICATIVO

0,300 kg per m² per mano.

COLORE

Bianco.

Collezione: NATURAL.colors.

Collezione: PREMIUM.colors.

Collezione: MINERAL.colors.

CONFEZIONE

Secchi da 20 kg.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dal gelo, dal sole e da fonti di calore.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 10°C o superiori a + 30°C.

Evitare l'applicazione con umidità relativa ambientale superiore a 65% o con umidità WME superiore a 20%.

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole. Dopo l'applicazione proteggere le superfici dalla pioggia per almeno 48 ore. Il prodotto risulta molto sensibile al vento che ne riduce i tempi di essiccazione.

Condizioni climatiche differenti da quelle indicati influenzano in modo negativo i corretti tempi di essiccazione del prodotto compromettendo l'ottimale raggiungimento delle prestazioni tecniche ed estetiche.

Il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche tecniche e prestazionali





ottimali nell'arco di 10 giorni dalla sua applicazione. Se durante questo periodo le superfici trattate dovessero essere soggette ad azioni meteoriche, potrebbero formarsi antiestetiche rigature di colature. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche tecniche del prodotto e possono essere facilmente rimosse per mezzo di un idrolavaggio o, in alcuni casi, da successivi eventi meteorici.

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.

Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.

La solidità di un colore in esterno, oltre che dalla natura chimica dei pigmenti utilizzati, dipende da molte altre variabili quali il tipo di colore e la percezione della sua variazione nel tempo da parte dell'occhio umano, le variabili ambientali a cui il prodotto è mediamente esposto, il tipo di prodotto in cui i pigmenti sono inseriti, il ciclo applicativo utilizzato, lo spessore applicato, la natura del supporto di fondo.

La scelta di una produzione colorata implica l'accettazione di una tolleranza colore pari a $dE = 3$ (CIELab, D65, 8°, luce diffusa, specularità inclusa, prodotto applicato su stesura di laboratorio).

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.

Il prodotto diluito deve essere conservato nel contenitore originale, ben chiuso, non esposto ai raggi solari o a fonti di calore, ed utilizzato entro un massimo di 5 giorni dalla diluizione.

DATI PRODOTTO

Aspetto	liquido		
Colore	bianco o colorato		
Tipologia del legante	copolimero acrilico in dispersione acquosa		EN 1062-1
Temperatura massima di conservazione	+ 40°C		
Temperatura minima di conservazione	+ 5°C		

DATI APPLICATIVI

Temperatura minima di applicazione	+ 5°C		
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C		
Umidità relativa dell'ambiente	≤ 80%		
Umidità del supporto	≤ 20%		
Tempo di essiccamento superficiale o al tatto	4 ore		
Tempo di attesa tra gli starti successivi	> 4-6 ore		
Pulizia degli attrezzi	acqua e sapone subito dopo l'utilizzo		

DILUIZIONE

	Rullo		Pennello		Airless		Aria	
	1°	2°	1°	2°	1°	2°	1°	2°
Acqua di diluizione	5%	5%	10%	5%	N.A.		N.A.	

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Peso specifico	1550 g/l ± 20 g/l		UNI 8910	
Residuo secco in massa	74% ± 2%			





<i>Residuo secco in volume</i>	60% ± 2%	
<i>pH al confezionamento</i>	8,2 ± 0,5	
<i>Brillantezza</i>	molto opaco L < 5 gloss GU 85°	EN ISO 2813
<i>Viscosità</i>	28000 ± 2000 cps	ASTM D 2196
<i>Granulometria</i>	S ₁ Fine <100 µm	EN 1062-1
<i>Filmabilità a bassa temperatura</i>	buona a + 5°C	UNI 10793
<i>Classificazione per impiego finale</i>	decorazione e protezione	EN 1062-1
<i>Applicazione e sovrapplicazione</i>	1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore	UNI 10794
<i>Presenza di sporco</i>	molto bassa ΔL < 3	UNI 10792
<i>Resistenza al lavaggio</i>	ottima > 5000 cicli	UNI 10560
<i>Resistenza alla muffa</i>	idoneo a impedire lo sviluppo di muffa	UNI 9805
<i>Assorbimento di acqua</i>	bassa W > 0,07 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3
<i>Permeabilità al vapore acqueo</i>	molto alta V 300 g/m ² 24h S _d 0,07 m	EN 7783-2
VOC		
<i>Categoria</i>	Primer monocomponenti ad alte prestazioni (A/i)	
<i>Limite COV categoria</i>	140 g/l (2010)	
<i>Contenuto massimo COV prodotto</i>	15 g/l	

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 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 nostro 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 si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

