

# Elastocolor Primer

**Fondo fissativo consolidante a solvente ad alta penetrazione per supporti sfarinanti e polverosi e stagionante per malte da ripristino**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Trattamento fissativo di supporti sfarinanti e polverosi come intonaci cementizi e superfici in calcestruzzo, prima della pitturazione con **Elastocolor Pittura**.
- Protezione antievaporante della superficie fresca delle malte da ripristino della linea **Mapegrout**, dalla rapida evaporazione dell'acqua dovuta all'azione del sole e del vento.

## Alcuni esempi di applicazione

- Consolidamento del polverino superficiale, mediante impregnazione, di superfici assorbenti quali per esempio intonaci cementizi e a base calce, lastre in fibro-cemento e in calcestruzzo.
- Primerizzazione delle superfici in calcestruzzo ripristinate con i prodotti della linea **Mapegrout**, prima di procedere alla rasatura delle stesse con **Elastocolor Rasante** o alla pitturazione con **Elastocolor Pittura**.
- Primerizzazione delle superfici in calcestruzzo nuovo prima di effettuare la rasatura, qualora sia necessario, con **Elastocolor Rasante** o la pitturazione con **Elastocolor Pittura**.
- Protezione, sovraverniciabile direttamente con **Elastocolor Pittura** della superficie fresca di intonaci e malte da ripristino dalla rapida evaporazione dell'acqua che specie nelle giornate molto calde o ventose può promuovere la formazione di fessurazioni in fase plastica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Elastocolor Primer** è un fissativo a base di resine

sintetiche in solvente, pronto all'uso, secondo una formula sviluppata nei laboratori di ricerca MAPEI.

Grazie alle sue proprietà **Elastocolor Primer** penetra con facilità nei supporti assorbenti e garantisce un ottimo isolamento ed una buona aderenza alla pittura da sovrapplicare.

Se impiegato come prodotto antievaporante sulle superfici fresche di malte da ripristino della linea **Mapegrout** ed intonaci cementizi e a base calce, **Elastocolor Primer** non deve essere rimosso prima di effettuare la protezione con **Elastocolor Pittura** in quanto non penalizza l'adesione della pittura al supporto.

**Elastocolor Primer**, quando viene impiegato come fissativo su superfici già stagionate, può essere sovraverniciato dopo 5-6 ore a +20°C con **Elastocolor Pittura**; nel caso, invece, fosse impiegato come agente antievaporante, per poter effettuare la pitturazione, occorre attendere almeno 3 settimane.

**Elastocolor Primer** soddisfa le Norme UNI 8657 e UNI 8658 inerenti ai prodotti antievaporanti.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Elastocolor Primer** con solventi e con acqua.
- Non applicare **Elastocolor Primer** su supporti non assorbenti.
- Non applicare **Elastocolor Primer** su **Mapelastic**.
- Dopo l'applicazione il supporto non deve apparire "vetrificato".

# Elastocolor Primer



Chiesa Santa Famiglia di Gesù - Lecce - Italia



Ponte Crostolo - Reggio Emilia - Italia



Ponte Krk - Isola Krk - Croazia

DATI TECNICI (valori tipici)	
<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO</b>	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	0,96
Viscosità tazza Ford Ø 4:	15"
Residuo secco (%):	10
Conservazione:	24 mesi negli imballi originali
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	infiammabile, pericoloso per l'ambiente. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
D.L. 28 marzo 2006 n. 161 (Direttiva 2004/42/EC):	COV 730 g/l (contenuto massimo)
Voce doganale:	3208 90 91
<b>DATI APPLICATIVI DI ELASTOCOLOR PRIMER</b>	
Tempo di asciugamento:	5-6 ore a +20°C
Tempo di attesa per essere sovraverniciato:	5-6 ore a +20°C utilizzato come fissativo 3 settimane utilizzato come agente stagionante
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C

- Usare il prodotto a temperature comprese tra +3°C e +35°C.
- Non applicare **Elastocolor Primer** in caso di pioggia imminente.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### • Impiegato come fissativo prima della pitturazione

#### Preparazione del sottofondo

La superficie da trattare con **Elastocolor Primer** deve essere perfettamente pulita e solida.

Rimuovere completamente lo sporco, polvere, grassi, oli ed efflorescenze saline mediante sabbatura, idrosabbatura o, semplicemente, con acqua in pressione.

La pulitura con acqua calda o con vapore risulta particolarmente vantaggiosa se si è in presenza di oli e grassi.

Attendere quindi l'asciugamento completo del sottofondo.

### Preparazione del prodotto

**Elastocolor Primer** è pronto all'uso.

**Applicazione del prodotto**  
**Elastocolor Primer** si applica con le tecniche convenzionali: a pennello, rullo o spruzzo.

Per una efficiente impregnazione è sufficiente stendere una sola mano. L'applicazione della successiva pittura dovrà essere fatta su **Elastocolor Primer** asciutto.

### • Impiegato come agente stagionante

#### Preparazione della superficie

La superficie della malta fresca, prima di procedere all'applicazione di **Elastocolor Primer**, deve essere rifinita a frattazzo in modo tale da non presentare irregolarità e, nello stesso tempo, assicurare una tessitura idonea a ricevere direttamente la successiva protezione con **Elastocolor Pittura**.

### Preparazione del prodotto

**Elastocolor Primer** è pronto all'uso perciò non deve essere diluito in nessun caso con solventi.

### Applicazione del prodotto

Stendere, immediatamente dopo la frattazzatura, **Elastocolor Primer** a spruzzo con pompe manuali o ad aria compressa in modo omogeneo.

### Pulizia

Pennelli, rulli ed attrezzature per lo spruzzo si puliscono prima dell'essiccamento con ragia minerale.

### CONSUMO

#### Utilizzato come fissativo:

100-150 g/m<sup>2</sup> a seconda della porosità del sottofondo.

#### Utilizzato come agente stagionante:

110-150 g/m<sup>2</sup>.

### CONFEZIONI

Fustini da kg 10.

### IMMAGAZZINAGGIO

**Elastocolor Primer**, conservato in ambienti asciutti nella confezione originale, ha un tempo di conservazione di 24 mesi. Essendo infiammabile provvedere a separare da altri materiali a seconda delle prescrizioni locali.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Elastocolor Primer** è infiammabile, durante

la messa in opera evitare fiamme o scintille, non fumare. Durante l'applicazione si possono avere fenomeni di secchezza delle mucose o sensazioni di vertigini o sonnolenza; si raccomanda di lavorare in ambiente aerato. In caso di malessere o incidente consultare un medico.

**Elastocolor Primer** è pericoloso per gli organismi acquatici: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Ulteriori informazioni sono disponibili sulla Scheda di Sicurezza del prodotto.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

### AVVERTENZE

*Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.*

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

### VOCI DI CAPITOLATO

Fondo fissativo a solvente ad alta prestazione per supporti assorbenti (tipo **Elastocolor Primer** della MAPEI S.p.A.) da applicare prima della protezione con pitture elastiche a base acrilica (tipo **Elastocolor Pittura** della MAPEI S.p.A.). Il prodotto potrà inoltre essere utilizzato come agente stagionante sovraverniciabile, da applicare sulla superficie fresca delle malte da ripristino o da intonaco per impedire la rapida evaporazione dell'acqua. Se utilizzato come fissativo, l'applicazione potrà avvenire a pennello, rullo o spruzzo. Quando viene impiegato, invece, come antievaporante dovrà essere posto in opera solo a spruzzo con pompa manuale o ad aria compressa.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche peculiari:

Massa volumica:	0,96 kg
Residuo secco:	10%
Consumo medio teorico:	
– come fissativo:	100-150 g/m <sup>2</sup>
– come antievaporante:	110-150 g/m <sup>2</sup>
Tempo di asciugamento:	5-6 ore a +20°C
Tempo di attesa per essere sovraverniciato:	5-6 ore a +20°C se utilizzato come fissativo almeno 3 settimane se impiegato come agente stagionante

# Elastocolor Primer



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

539-6-2007

(I) A.G. BETA