



progettomateria  
customized surfaces for architecture



Scheda tecnica



# ELAX-UV

## PITTURA ELASTOMERICA FIBRORINFORZATA

### DESCRIZIONE

Pittura acrilica elastomerica fibrorinforzata indicata per la protezione e la decorazione a durabilità garantita di superfici in calcestruzzo, malte e intonaci cementizi. Elav-UV è formulato con una speciale resina acrilica a doppia reticolazione che rende impermeabile all'acqua e alla CO<sub>2</sub> le superfici su cui viene applicato.

Si consiglia il suo utilizzo su superfici cementizie o facciate edili nuove o in cicli di ripristino di superfici con presenza di micro cavillature dovute a ritiro idraulico del sottofondo.

Il ciclo si completa utilizzando il **Fondo Anticrepe** previa applicazione di una mano di **Idro Velton**.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza alle intemperie;
- Alta idrorepellenza classe W3 secondo la norma Europea EN 1062-3;
- Alta diffusione al vapore acqueo, classe V1 secondo la norma Europea EN 1062-1;
- Conforme ai requisiti prestazionali richiesti alla normativa UNI EN 1504-2.

### CAMPI DI IMPIEGO

Pittura per la protezione e decorazione di intonaci fessurati, dopo l'applicazione di primer **Idro Velton**. Usato su tutti i tipi di intonaci cementizi e calcestruzzo. Protezione a durabilità garantita di facciate soggette ad aggressioni climatiche ed in presenza di microcavillature con conseguente infiltrazione dell'acqua piovana.

### CONFEZIONI

L 14 - L 4

### COLORI

Bianco, Cartella Esterni.

	PER MICROFESSURE INFERIORI A 0,5 mm	PER MICROFESSURE INFERIORI A 1,0 mm	PER MICROFESSURE INFERIORI A 2,0 mm
<b>TRATTAMENTO DELLE FESSURE</b>	-	Apertura delle fessure	Apertura delle fessure
<b>FONDO</b>	IDRO VELTON (1 mano)	IDRO VELTON (1 mano)	IDRO VELTON (1 mano)
<b>INTERMEDIO</b>	-	Fondo Anticrepe (1 mano)	Fondo Anticrepe + 25% di Cemento Bianco
<b>INTERMEDIO</b>	-	Fondo Anticrepe (1 mano)	Rete di Armatura - Pronet 100 Fondo Anticrepe + 25% di Cemento Bianco
<b>FINITURA</b>	ELAX-UV Pittura (2 mani)	ELAX-UV Pittura (2 mani)	ELAX-UV Pittura (2 mani)

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con **Sterox**. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta cementizia o con **Fondo Rasante**. Intonaci e rappezzi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali. In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

Su sottofondo precedentemente preparato applicare una mano di primer **Idro Velton**.

## APPLICAZIONE

Mescolare accuratamente il prodotto e diluire con acqua nelle percentuali sotto indicate. Procedere quindi all'applicazione in due passate distanziate di 24 ore.

Evitare l'applicazione in condizioni climatiche critiche o su facciate fortemente riscaldate ed esposte al sole.

## TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a temperatura ambientale compresa tra 10° C e + 35° C, con umidità relativa dell'ambiente non superiore al 85%. Evitare l'applicazione in condizioni di pioggia, vento, gelo, nebbia. Proteggere lo strato applicato dalla pioggia per il tempo necessario al fuori pioggia per almeno 48 ore.

## DILUENTI - DILUIZIONE

20% con acqua.

## ATTREZZI CONSIGLIATI

Pennello, rullo, airless.

## PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

## FILM FINALE

L'aspetto del film applicato risulta opaco e leggermente ruvido.

## ESSICCAMENTO A 20°C

Al tatto 6 ore, in profondità reticolazione completa dopo 24 ore.

## STOCCAGGIO

Il prodotto nelle confezioni originali, sigillate e in luogo asciutto e protetto, a temperatura tra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

## PRECAUZIONI

- Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5 °C o superiore a 30 °C ed U.R. superiore a 85%.
- Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.
- Assicurarsi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto.
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- L'applicazione del prodotto deve essere effettuata dopo circa 4-5 settimane di stagionatura dell'intonaco.
- Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 24 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.
- Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.
- Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità per almeno 48 ore.
- Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

## DATI TECNICI CONTROLLO QUALITÀ

### RESA TEORICA

6-8 mq/l per mano.

### COV

25 g/l

### pH(UNI 8490-4)

8,5±0,5

### Viscosità(UNI 8490-3)

Brookfield cps 30000±20 Vel. 20 gir.6

### Peso specifico(UNI EN ISO 2811-1)

1,3 Kg/L

### % Solidi in volume(UNI EN ISO 3251)

53%±1

## DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

### BRILLANTEZZA(EN ISO 2813)

≤5°- OPACO

### PERMEABILITÀ ALLA CO<sub>2</sub>(EN ISO 1062-6)

Conforme(S<sub>0</sub>>50 m);

### PERMEABILITÀ VAPORE ACQUEO(EN ISO 7783-2)

Classe I - Alta(S<sub>0</sub><5 m);

### ASSORBIMENTO DI ACQUA(EN ISO 1062-3)

Conforme (w<0,1)

### RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE(EN ISO 1062-7)

A4(>1,25 mm)- B2

### PROVA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA(EN ISO 1542)

Conforme (aderenza>0,8 N/mm<sup>2</sup>)

### LAVABILITA' (UNI 10560)

5000 cicli

### CERTIFICAZIONE

UNI EN 1504-2(Prospetto ZA.1d+ZA.1e)

### CLASSE DI RISCHIO

Nessuna. Il prodotto è esente da sostanze nocive.

Riferimento SDS del prodotto.