

## Prodotto: ELASTO

### Idropittura Elastomerica al Quarzo Fine

Codice: 332.600/ CONFEZIONI: 14 LT

#### TIPOLOGIA DI PRODOTTO

Idropittura Elastomerica al quarzo fine per pareti interne ed esterne. Formulata con mix di leganti acrilici ad elasticità permanente. L'alta percentuale di legante e la sua tipologia conferisce al prodotto una altissima adesione al supporto, resistenza e un elevato potere mascherante. Dotata di altissima idrorepellenza e bassa presa di sporco.

#### CAMPO DI APPLICAZIONE

Indicata per la pitturazione di facciate, sia esterne che interne, con problemi di fessurazioni e di strutture in calcestruzzo soggette a deformazioni. Indicato per la protezione decorazione, con uno strato elastico continuo, di intonaci, anche se già verniciati, che presentano microfessurazioni.

#### PROPRIETA' DEL MATERIALE

- a base acqua
- protegge dalla carbonatazione strutture in calcestruzzo sottoposte a piccole deformazioni sotto carico.
- protegge strutture prefabbricate sottili soggette a fessurazioni
- impermeabile all'acqua e agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera (CO<sub>2</sub> –SO<sub>2</sub>)
- ottima resistenza all'invecchiamento, al gelo e ai sali disgelanti
- ottima adesione
- ottima copertura

#### DATI TECNICI

ASPETTO	Opaco
COLORE	Bianco e colori a sistema tintometrico
VISCOSITA' (cps, Brookfield, 25°C)	12.000-13.000
PESO SPECIFICO (Kg/Lt)	1,37 ± 0,05
RESA (mq/Lt)	10-12 per mano a seconda dell'assorbimento del supporto
APPLICAZIONE	Pennello, rullo
% DILUIZIONE (con acqua)	15-20 (pennello); 10-15 (rullo)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	5 – 40°C
PULIZIA DEGLI ATREZZI	con acqua
ESSICCAZIONE (25°C-65%U.R)	3 ore (asciutto); dopo 12-24 ore (seconda mano)
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	CLASSE 1 (≤ 5 micron dopo 200 cicli)

*Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8-10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5-30°C; U.R. max 85%). Se, in questo lasso di tempo, dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colorature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.*

## APPLICAZIONE

La superficie deve essere asciutta e ben stagionata, almeno di 28 giorni per intonaco a base cemento e di 80 giorni per intonaco civile a base calce.

### *1° soluzione: per superfici senza crepe e fessurazioni (azione preventiva)*

- pulire la superficie dalla polvere o da residui di disarmante
- applicare una mano di fissativo **STABILIZZA** diluito 1:1 con acqua
- dopo 6-8 ore, applicare una mano di **Fondo ELASTO Fibrorinforzato**, diluito dal 5% al 10% con acqua.
- Dopo almeno 24 ore, applicare 2-3 mani di **ELASTO** ad intervallo di 12 ore l'una dall'altra

### *2° soluzione: per superfici vecchie e ammalorate con microcavillature fino a mm. 0,2*

- pulire accuratamente la superficie da rivestire, eliminando eventuali parti in fasi di distacco.
- In caso si abbia la possibilità di lavare la superficie con acqua o vapore, questo risulterà vantaggioso per lo svolgimento del lavoro; in tal caso, attendere almeno 48 ore per permettere il totale asciugamento della superficie.
- Ripristinare le parti mancanti di intonaco con malta anti-ritiro
- Dopo 48 ore, applicare una mano di fissativo **STABILIZZA** diluito 1:1 con acqua
- Applicare 1-2 mani, a rullo o a pennello, di **Fondo Elasto Fibrorinforzato** diluito dal 5% al 10% con acqua fino ad uno spessore secco di almeno 200 micron
- Dopo circa 24 ore, applicare 2-3 mani di **ELASTO** ad intervallo di 24 ore l'una dall'altra

### *3° soluzione: per superfici vecchie e ammalorate con cavillature fino a mm.0,5*

- preparare le pareti come per la soluzione 2
- dopo l'applicazione dello **STABILIZZA**, attendere 6-8 ore e applicare 1 o 2 mani di **Rasante ELASTO fibrorinforzato** con frattone d'acciaio e quando ha avuto inizio la presa, livellare con frattazzino di spugna inumidito con acqua.
- Dopo completa essiccazione (24-48 ore), applicare 2-3 mani di **ELASTO** ad intervallo di 24 ore l'una dall'altra.

### *4° soluzione: per superfici vecchie e ammalorate con cavillature fino a mm.1*

- aprire le cavillature almeno del doppio della loro larghezza, possibilmente a coda di rondine
- pulire accuratamente la superficie da rivestire, eliminando eventuali parti in fase di distacco
- in caso si abbia la possibilità di lavare la superficie con acqua o vapore, questo risulterà vantaggioso per lo svolgimento del lavoro. In caso di lavaggio, attendere almeno 48 ore per permettere l'asciugamento totale della superficie.
- Fissare il tutto con una mano di fissativo **STABILIZZA** all'acqua, diluito 1:1 con acqua
- Dopo 6-8 ore, sigillare le sole cavillature, precedentemente aperte, con **Rasante ELASTO Fibrorinforzato** mescolato con cemento Portland al 30%.
- Dopo l'asciugatura (24-48 ore) del **Rasante ELASTO** con cemento, applicare **Rasante ELASTO Fibrorinforzato** senza cemento, con frattone d'acciaio, avendo cura di affogare nel rasante una rete in fibra di vetro.
- Nel caso in cui si renda necessaria l'applicazione della rete in fibra di vetro su tutta la superficie, da affogare sempre nel rasante, sovrapporre i teli di almeno 10 cm l'uno dall'altro.
- Procedere all'applicazione di una seconda mano, su tutta la superficie, sempre con **Rasante ELASTO Fibrorinforzato** e alla livellatura con frattazzino di spugna inumidito con acqua, quando ha avuto inizio la presa.

- Dopo che sarà ben asciutto (dopo 24-48 ore), applicare 2-3 mani di **ELASTO** ad intervallo di 12-24 ore l'una dall'altra.
- 

### STOCCAGGIO

- il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore a 24 mesi
- non conservare il prodotto diluito
- dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione

### PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla scheda di sicurezza.

*Cat. c/BA \_valore Limite UE del COV per la categoria: 40 g/L (2010)*

*Valore del COV per questo prodotto: max 40 g/L*

---

*Quanto esposto nella presente scheda tecnica è frutto delle nostre migliori conoscenze, ma essendo fuori dal nostro controllo il modo di operare, non possiamo dare alcuna garanzia.*