

CARATTERISTICHE GENERALI

La ELASTOPAINT è un rivestimento plastico elastomerico antialga indicato per i cicli di intervento su superfici murarie cavillate o in presenza di micro fessurazioni non superiori ad 1 mm, sia all'esterno che all'interno. Il copolimero elastomerico di cui è composto è dotato di elevata elasticità.

La resina acrilica elastomerica di cui è composta conferisce al prodotto alta resistenza al lavaggio ed all'ambiente alcalino tipico dei supporti cementiti ed in genere degli intonaci.

Le superfici verniciate con ELASTOPAINT pittura assumono un aspetto estetico opaco.

La pittura elastica una volta applicata ed essiccata forma un rivestimento elastico impermeabile all'acqua ed alla anidride carbonica. Il prodotto è stato additivato con prodotti antialga per una adeguata resistenza alle alghe in esterno.

La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

È sconsigliata la pitturazione di tutte superfici con cedimenti strutturali i quali non possono essere sanati solo con ciclo elastomerico.

IMPIEGHI

Applicabile su:

- Intonaci civili di malta di cemento, calcestruzzo e, in genere, su tutti gli intonaci a base cementizia.
- Applicabile su intonaci di malta di calce e malta bastarda.
- Intonaci a base di calce aerea e sabbia, nuovi o già pitturati.
- Superfici in calcestruzzo
- Su tutte quelle superfici interessate da fessure capillari da ritiro e strutturali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero elastomerico acrilico in emulsione acquosa;
- Pigmenti: e cariche:ossido di titanio, carbonati di calcio
- Essiccazione (a 25°C e 65% di U.R.): al tatto in 60 min.; sovraverniciabile dopo circa 8 ore.
- Resistenza al lavaggio UNI 10560: superiore a 5000 cicli resistente.
- Carico alla rottura UNI 8490/17: N/mm² 1,7
- Allungamento alla rottura UNI 8490: 120%
- Peso specifico: 1,40 ± 0,05kg/lt.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco:

- Assicurarsi che il supporto abbia un tempo di maturazione adeguato.
- Assicurarsi dello stato di conservazione. La superficie deve essere ben coesa. In caso contrario intervenire per il rifacimento e al consolidamento con prodotti specifici.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti.
- In presenza di vecchie pitturazioni asportare le parti sfoglianti e non perfettamente aderenti, buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti all'interno possono essere trattati con adeguati stucchi elastomerici o con sigillanti acrilici sovraverniciabili.
- Asportare i depositi di polvere, smog, ed altro, mediante spazzolatura.

- In presenza di muffe trattate prima la superficie con prodotti Antimuffa e Antialga.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare:
Su superfici esterne o all'interno con tempere vecchie o pitture sfarinanti applicare uno strato di Fondo Isolante alla Pliolite diluito con Diluente Sintetico al 50-100% in funzione dell'assorbimento del supporto.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo.
- Nr. strati: Il prodotto va applicato in almeno 2 strati.
- Diluizione: con acqua al 20/25% prima mano e 5/10% seconda mano;
- Si sconsiglia l'applicazione ad airless a causa dell'azione abrasiva delle cariche del prodotto.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.
- Non applicare con umidità relativa dell'ambiente >80% ed umidità del supporto >10% e con temperature ambientali e/o del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C, evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti.
- Dopo l'applicazione, le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia ed umidità fino a completa essiccazione del prodotto che normalmente (a 20°C) avviene dopo circa 48 ore. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa. Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere eliminato, nella maggioranza dei casi, con idrolavaggio.

Resa Indicativa: 3,5 / 4 mq/lt. a due mani su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Temperatura massima di conservazione: +30°C.

Temperatura minima di conservazione: +5°C.

Stabilità nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 2 anni.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. 285 del 16/7/98 e successive modifiche ed aggiornamenti.

Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC).

Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale.

(base Acqua): 40 g/l (2010).

ELASTOPAINT Contiene max: 40 g/l VOC.

VOCE DI CAPITOLATO

Prodotto di finitura per interventi su superfici murarie cavillate ed in presenza di microfessurazioni.
Applicabile anche in ambienti dalle condizioni di esposizione severe.

NOTA: I dati indicati in questo documento possono essere modificati, in funzione delle eventuali variazioni formulative che per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedere in ogni caso la scheda più aggiornata.