

# ARMOLAST®

## Rivestimento elastico impermeabile a base di resine poliuretatiche

### DESCRIZIONE

ARMOLAST é un pregiato prodotto a base di resine poliuretatiche, che opportunamente formulate danno luogo ad un polimero poliuretatico. La particolare formulazione di ARMOLAST conferisce al prodotto buone caratteristiche di elasticità, flessibilità, brillantezza, ed ottima resistenza all'invecchiamento.

### CAMPI D'IMPIEGO

ARMOLAST viene normalmente utilizzato per rivestimenti impermeabilizzanti e protettivi di strutture in elevazione in calcestruzzo e cemento armato. È inoltre particolarmente indicato per la protezione esterna dei rinforzi ARMOSHIELD in fibra di carbonio, vetro, aramide.

### VANTAGGI

Ottima resistenza all'invecchiamento per l'eccezionale resistenza dei suoi componenti all'azione dei raggi U.V. Ottima resistenza agli olii e agli idrocarburi, alle acque saline, perfetta resistenza agli agenti atmosferici anche in zone industriali ed ambiente marino. Il prodotto presenta una scarsa resistenza agli alcali. Elevata elasticità e flessibilità. Permeabilità al vapore acqueo.

### DATI TECNICI

Peso specifico	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Residuo secco	100%
Tempo di lavorabilità a 20°C	40 min.
Indurimento al tatto	16 h
Indurimento totale	3 d
Temperatura minima d'applicazione	10°C
Resistenza alla trazione ASTM D638	7,7 MPa
Durezza superficiale SHORE A	68
Allungamento relativo alla rottura	30%

### ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

ARMOLAST deve essere applicato su supporti asciutti e privi di parti friabili o in distacco, olii, grassi, etc. *Supporti porosi o degradati:* applicare ARMOPRIMER 200, che essendo in fase solvente ha un'azione impregnante oppure ARMOPRIMER 100 esente solvente.

I componenti dell'ARMOLAST vengono forniti in due contenitori separati:

A - formulato base

B - indurente

Prima di prelevare la quantità necessaria, entrambi i prodotti devono essere mescolati a fondo ciascuno nel proprio contenitore. Successivamente miscelare i prodotti nel rapporto in peso indicato sulla confezione. La miscelazione deve essere energica e protratta per 4-5 minuti sino ad ottenere una perfetta omogeneità dei componenti. Dopo l'applicazione del PRIMER, ad indurimento avvenuto, e comunque entro e non oltre le 24 ore, verrà steso a rullo o pennello ARMOLAST in ragione di 350-400 g/m<sup>2</sup> ca.; solitamente vengono applicate almeno due mani di prodotto realizzando uno spessore di 700 µm ca. Seminare tra le due mani del quarzo sferoidale per superfici antisdrucciolo. Se necessario diluire il prodotto con 10-15% di PAVISOL P.

## CONSUMI

350-400 g/m<sup>2</sup> per mano.

## COLORE

Grigio.

## CONFEZIONI

ARMOLAST fustini. Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

## PRECAUZIONI

Usare guanti di gomma a manica lunga, preferibilmente con rivestimento interno in tessuto, sia durante il lavoro che la pulizia dei diversi utensili.

Lavare bene con acqua le mani e le braccia, sia prima di lasciare il lavoro che durante le interruzioni per i pasti giornalieri o per andare ai servizi igienici.

Astenersi assolutamente dall'utilizzare un qualsiasi solvente per pulire le mani, le braccia o altre parti del corpo.

Evitare il contatto della pelle, delle mucose o degli occhi, con la resina, con l'indurente o con i due componenti già miscelati. In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente la parte imbrattata con acqua e sapone neutro.

Nel caso di spruzzi negli occhi di resina, di indurente o di prodotto finito, provvedere immediatamente al loro lavaggio con acqua corrente per almeno 15 minuti e successivamente rivolgersi ad un oculista, informandolo della natura o del tipo di sostanza che ha causato l'inconveniente.

## IMMAGAZZINAGGIO

ARMOLAST si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riscaldato per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.

## VOCE DI CAPITOLATO

### Tipo di intervento

Impermeabilizzazione e protezione di strutture in elevazione in calcestruzzo, resistenti agli U.V. e agli agenti atmosferici.

### Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura di apposito PRIMER, di un formulato poliuretano, elastico, resistente agli U.V. e alle atmosfere industriali, permeabile al vapore acqueo, tipo ARMOLAST. Il prodotto sarà applicato in almeno due mani a mezzo rullo o pennello per un consumo di 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup> pari a 500-700 µm di spessore.