

## **ELASTOTAR**

### **Rivestimento elastoplastico per impermeabilizzazioni**

**DESCRIZIONE:** ELASTOTAR è un sistema epossì – poliuretano modificato con bitume inerte di derivazione petrolica, fillerizzato, bicomponente, esente da solventi e reattivo al 100%.

**PRESTAZIONI:** ELASTOTAR è una massa impermeabilizzante tixotropica, da applicarsi a spessore, a spatola e con apposite attrezzature (airless) a caldo o, se diluito con l'apposito solvente, a rullo o spazzolone, in film di  $500 \div 700 \mu\text{m}$  per mano. Il prodotto indurisce anche su supporti umidi ed è repellente all'acqua anche allo stato fresco. Ove sia necessaria una spiccata resistenza alla lacerazione il sistema può essere rinforzato con una fibra **MAT A 15** poliestere. ELASTOTAR deve essere protetto dall'esposizione diretta ai raggi UV con apposite vernici elastiche o granuli di gomma.

**IMPIEGHI:** ELASTOTAR è utilizzato per impermeabilizzare impalcati., fondamenta, copertura, terrazzi, canali e per ripristini di guaine impermeabilizzanti lacerate.

#### **CARATTERISTICHE:**

Temperatura minima di impiego:  $10^{\circ}\text{C}$   
Tempo di utilizzo della miscela: 1 h  
Tempo di utilizzo della miscela diluita al 10% con solvente idoneo: 3 – 4 h  
Tempo di primo indurimento a  $20^{\circ}\text{C}$ : 24 h  
Tempo di indurimento completo a  $20^{\circ}\text{C}$ : 7 gg  
Applicazione: spatola, airless o, se diluito, rullo e spazzolone  
Resa:  $1 - 2 \text{ Kg/m}^2$  o, se diluito,  $0,5 - 1 \text{ Kg/m}^2$   
Colore: nero o grigio metallizzato  
Resistenza chimica: mediocre  
Resistenza ai solventi: scarsa  
Resistenza all'acqua: ottima  
Rapporto di miscelazione: 100/100 (in peso)

#### **CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL SISTEMA INDURITO:**

Durezza (ASTM – D 2240): 50 – 54 Shore A 15  
Resistenza a trazione (ASTM – D 638):  $8 - 11 \text{ Kg/cm}^2$   
Allungamento: 60 – 80%  
Resistenza a compressione (ASTM – D 695):  $90 - 120 \text{ Kg/cm}^2$

**APPLICAZIONE:** Miscelare i due componenti nelle proporzioni prescritte fino ad ottenere un composto di colore uniforme. Il composto tal quale è applicabile a spatola o con opportuni impianti airless a caldo. Per primerizzare le superfici o per applicazione a rullo o spazzolone diluire preventivamente l'indurente con solvente appropriato e successivamente incorporarlo nella resina (ciò faciliterà la diluizione). Quando occorre conferire particolari caratteristiche di resistenza alla lacerazione, inserire nell'impermeabilizzazione il **MAT A 15** poliestere. Se l'impermeabilizzazione necessita di una buona resistenza al traffico applicare a rullo diverse mani con interposto uno spolvero di quarzo a saturazione: in questo modo si ottiene uno strato duroplastico di spessore compreso fra i 3 e i 4 mm. Nelle applicazioni del prodotto tal quale, non esistono particolari limiti di spessore, grazie alla bassa reazione esotermica di indurimento, sulle pareti verticali la tenuta tixotropica è pari a 7 – 8 mm in un'unica operazione. Alcune vernici di finitura a base solvente possono intaccare leggermente la superficie di **ELASTOTAR** pregiudicandone il colore, a tale scopo si può interporre uno spolvero di granuli di gomma a saturazione, disponibili di diverse tinte, prima di tale finitura..

**PULIZIA ATTREZZI:** Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso le macchine e le attrezzature con solvente appropriato.

**PRECAUZIONI:** Proteggersi con guanti, creme barriera, camici ed occhiali. In caso di contaminazione asportare il prodotto tamponando con tovaglioli assorbenti e lavarsi abbondantemente con acqua fresca.

**STOCCAGGIO:** In contenitori ben chiusi e in ambiente fresco ed asciutto il prodotto è conservabile per 6 mesi. ELASTOTAR può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica è necessario riscaldare il contenitore a bagnomaria per 2 o 3 ore a  $80^{\circ}\text{C}$  avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'utilizzo.

**CONFEZIONI:** Il prodotto è disponibile in confezioni preosate da Kg 10 e Kg 20.