



la scelta giusta  
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



## ELASTOPLUS UV

GUAINA LIQUIDA COLORATA  
IN EMULSIONE ACQUOSA

### PRODOTTO

Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente in emulsione acquosa a base di resine elastomeriche, pedonabile, per balconi, terrazzi e coperture edili in genere.

Applicabile manualmente (rullo/pennello) o airless.

### CARATTERISTICHE

Impermeabile all'acqua, resistente ai raggi UV e alle aggressioni delle atmosfere industriali e marine.

### CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di coperture edili in genere, vecchi manti bituminosi, muri in fondazione e controterra, gronde, cornicioni, terrazze in cls, camini, tettoie, pareti, facciate, coperture isolate con schiume poliuretaniche.

### SUPPORTI

Muri in fondazione, calcestruzzo, intonaci e malte cementizie, vecchi manti bituminosi e coperture isolate con schiume poliuretaniche.

### CONSUMO

2,0 - 2,5 kg/mq in funzione del supporto.

### CONFEZIONI

- Secchi da kg 20 su pallet da kg 880;
- Secchi da kg 5 su pallet da kg 600.

### CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

### VOCE DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione di balconi, terrazzi e coperture edili in genere, dovrà essere effettuata con una guaina liquida impermeabilizzante, tipo Elastoplus UV della Edilcol Italia, da applicare in due o più strati e che presenti, dopo a 28 giorni, un'adesione  $\geq 5$  kg/cmq.



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

## PREPARAZIONE del supporto

- Verificare che le superfici da trattare siano pulite, coerenti, umide (U.R.  $\approx$  6%) e prive di fessurazioni o risalite di umidità
- Eliminare le cause della eventuale presenza d'acqua e riparare le parti degradate con malta da riparazione strutturale MX 300 Tixotropico (in classe R3) o MX 300 Tixotropico Plus (in classe R4) (vedere relative schede tecniche).
- Su supporti metallici, lignei, inassorbenti e su membrane bitume-polimero utilizzare un primer idoneo prima dell'applicazione di Elastoplus UV.

## APPLICAZIONE

- Elastoplus UV è pronto all'uso, per cui occorre soltanto rimescolare brevemente con la cazzuola prima dell'utilizzo senza aggiungere nient'altro al prodotto.
- Applicare con rullo, pennello o airless due o più strati di Elastoplus UV con un consumo totale non inferiore a 2 kg/m<sup>2</sup>.
- Eventuali giunti di dilatazione vanno trattati separatamente.
- Terminata l'applicazione, l'eventuale appiccicosità residua, può essere eliminata con spolvero di talco industriale o spolvero di cemento.

## AVVERTENZE

Non applicare su superfici non assorbenti o diverse da quelle indicate.  
Non applicare su superfici soggette a ristagni d'acqua.  
Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.  
Proteggere dal gelo durante lo stoccaggio.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

## DATI TECNICI

Rev. 01 - 02/2016

Tipo di prodotto:	monocomponente
Colore:	bianco, grigio o rosso
Peso specifico:	$\approx$ 1,40 kg/litro
Residuo secco in peso:	$\approx$ 70%
Diluizione:	pronto all'uso (se necessario diluire con 5-10 % di acqua)
Essiccazione fuori polvere a circa 23°C:	6 h
Essiccazione completa a circa 23°C:	24 h
Spessore del film essiccato:	$\approx$ 1 mm (per 2 kg/mq)
Consumo per strato:	1 kg/mq
Numero minimo di strati:	2
Resistenza a trazione Ø 1 mm:	2 kg/cmq
Allungamento a trazione Ø 1 mm:	600 %
Flessibilità a freddo:	-20°C
Adesione:	5 kg/cmq
Impermeabilità all'acqua:	500 kPa (nessuna perdita)
Permeabilità al vapore acqueo ( $\mu$ ):	19.000
Contributo al fumo:	nessuno
Classificazione di pericolosità:	nessuna (CEE 88/379)