

## UNIVERSAL

### Natura del prodotto

Pasta acril-silossanica fibrata colorata in emulsione acquosa per impermeabilizzazioni.

### Campi d'impiego

UNIVERSAL è specificatamente indicata per la realizzazione di rivestimenti impermeabili per coperture. Applicabile su: calcestruzzo, laterizi, legno, membrane bitume polimero. E' inoltre indicato per impermeabilizzare sottopavimento con incollaggio diretto delle piastrelle su terrazzi, balconi, rivestimenti verticali, docce. Data la sua struttura fibrata il prodotto consente una buona pedonabilità ed una discreta resistenza a ristagni d'acqua non persistenti. Resistente ai raggi UV.

### Caratteristiche tecniche (prodotto indurito)

#### Aspetto

Film semi-opaco. Il prodotto una volta essiccato mantiene una certa appiccicosità destinata a esaurirsi trascorso qualche giorno.

#### Allungamento a rottura

55% a 20 °C

#### Fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo

$\mu = 1400$

#### Resistenza ai raggi UV e atmosfere industriali

Buona

### Specifiche tecniche

#### Tipo di prodotto

Pasta monocomponente fibrata colorata pronta all'uso.

#### Composizione

A base di elastomeri acril-silossanici.

#### Peso specifico

1350 ( $\pm 50$ ) g/dm<sup>3</sup>

#### Solidi in peso

67%

#### Diluyente

Acqua dolce pulita

## Colore

Grigio, rosso, bianco, verde.

## Stoccaggio

Conservato in contenitori originali sigillati e a temperature non inferiori ai 5°C, ha una stabilità di 12 mesi.

## Prestazioni

### Allungamento a rottura della membrana finita

300-400%

### Consumo

2÷3 kg/m<sup>2</sup> circa

## Preparazione del prodotto

Allo stato di fornitura il prodotto è pronto all'uso.

## Supporti e preparazione delle superfici

- Supporti cementizi, cemento-amianto e strutture edilizie di vario genere.
- Pulizia meccanica o manuale al fine di asportare tutte le parti estranee e non aderenti, seguita da accurata spolveratura.
- Applicazione di un primo strato a pennello o rullo di UNIVERSAL diluito al 10-15% con acqua dolce pulita in ragione di 500 g/m<sup>2</sup> circa.

## Modalità di applicazione

L'applicazione della pasta UNIVERSAL prevede oltre al primo strato di imprimitura, la stesura di una o due mani con spatola, pennello, rullo o spruzzo airless.

Ognuna delle due mani deve essere applicata in spessore film secco di 0,5 mm circa (1,3 kg/m<sup>2</sup>) in modo da ottenere, a reticolazione ultimata, uno spessore impermeabilizzante di 1 mm.

UNIVERSAL va applicata in spessore uniforme per evitare la formazione di un rivestimento disomogeneo.

La formazione della membrana avviene per reticolazione a temperatura ambiente, e si completa nell'arco di 2-3 giorni in relazione alla temperatura e al grado di umidità ambientale.

È importante che una volta applicata, la membrana venga protetta dalla pioggia e dall'umidità fino alla sua completa essiccazione.

## Confezioni

- Secchielli da 1, 5, 20 kg

Rev. 00 (03-23)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

