



Membrana liquida impermeabilizzante acril-poliuretanic
micro fibra rinforzata in kevlar per tetti e terrazze.
Elevata elasticità e resistenza al calpestio.
Poliur Water Stop è una valida alternativa ai trattamenti
bituminosi grazie alla disponibilità di tinte gradevoli.

CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza ai raggi UV.
- Impermeabile all'acqua.
- Facilmente applicabile a pennello, rullo, spruzzo airless.
- Elevata adesione.
- Resiste all'abrasione.
- Ottima elasticità e caratteristiche meccaniche a trazione e taglio.
- Permeabile al vapore acqueo.
- Resistente all'esterno, sovraverniciabile per una migliore protezione U.V.
- Applicabile da +5°C a +25°C (U.R. <85%) del supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +80°C in aria (+200°C per brevi periodi).

CAMPI D'IMPIEGO

Guaina liquida per l'impermeabilizzazione di tetti e terrazze.

- Coperture, terrazzi e balconi
- Salette, sottofondi e aree umide
- Giardini pensili
- Rinnovo di vecchie membrane
- Dettagli costruttivi in copertura

APPLICAZIONI

SUPERFICI NUOVE

Applicare 1 mano di primer epossidico bicomponente (EPOXY WATER PRIMER) e successivamente 2 mani di POLIUR WATER STOP

SUPERFICI GIÀ TRATTATE

Rimuovere e pulire supporto vecchio ad applicare 1 mano di Primer epossidico bicomponente (EPOXY WATER PRIMER) e successivamente 2 mani di POLIUR WATER STOP

POLIUR WATER STOP

Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA

+39 091 630 35 49

+39 091 630 27 57

+39 331 938 36 44

info@colorificioimperial.it

www.colorificioimperial.it

DATI TECNICI

Colore	Trasparente
Massa volumica * UNI EN ISO 2811-1	1,300 ± 0,03 g/ml
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	25.000 ± 5.000 mPa.s
Sostanze non volatili EN ISO 3251	83 ± 1% in volume
Consumo teorico	0.200 - 0.250 g/m ²
Spessore	200 µm
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 6-8 ore - insensibile alla pioggia 6 ore - sovrapplicazione 24 ore massimo - completamente indurito 10 giorni
Il prodotto è moisture curing. La rapidità di indurimento è fortemente influenzata dall'umidità relativa ambientale.	
Permeabilità al diossido di carbonio EN 1062-6	Sd > 50 m
Permeabilità al vapore Acqueo EN ISO 7783-2	Sd < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua EN ISO 1062-3	< 0,1 kg/m ² · h ^{0.5}
Grado di Diluizione in Volume Pennello Rullo	5%
Grado di Diluizione in Volume spruzzo	20-30%
Diluizione	Acqua
Resistenza a trazione* UNI EN 12311-2	> 6 M Pa
Allungamento a rottura UNI EN 12311-2	> 600 %
Applizazi	70
Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi da utilizzare sotto le piastrelature di ceramica, incollate con adesivi Adesione iniziale Adesione dopo immersione in acqua UNI EN 14891	> 0,5 MPa > 0,5 MPa
Magazzinaggio	Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a