

# SEAL UP®

## Hydrostop Elastic White

### DESCRIZIONE

Sigillante superelastico monocomponente senza solventi per la sigillatura e l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali.

### TECHNICAL SHEET

### PROPRIETÀ

- Sigillante con bassa viscosità e con una lavorabilità eccellente. Può essere applicato in solo due strati. Superelastico.
- Buona adesione a numerose superfici, come cemento, massetto cementizio, legno, ceramica, piastrelle, metallo, plastica, PVC, vetroresina, ecc.
- Può essere applicato su superfici vecchie e anche su quelle bagnate, ma non in presenza di acqua ferma.
- Può essere utilizzato senza primer.
- Non contiene solventi né isocianati.
- Resistente alla pioggia già 2 ore dopo l'applicazione (a 23°C e 50% di umidità relativa).
- Resistente a un ampio spettro di sostanze chimiche, ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- Può essere applicato a temperature comprese tra +5°C e +40°C.
- Può essere applicato su superfici verticali.
- Ha un tempo di polimerizzazione breve e la superficie non è adesiva dopo l'indurimento.
- Può essere verniciato.
- Mescolare la guaina liquida prima dell'uso.
- Applicare a pennello o a rullo in due strati fino a uno spessore totale di circa 2 mm. Il secondo strato può essere applicato sopra il primo solo dopo il completo indurimento (dopo circa 3 ore). Dopo circa 12 ore, la superficie dovrebbe essere asciutta e pronta per ulteriori lavori.
- La temperatura e la diminuzione dell'umidità dell'aria possono influire significativamente sulla velocità di indurimento della guaina liquida.
- Per migliorare le proprietà meccaniche della guaina polimerizzata, si consiglia di posare preventivamente del TNT (qualità del feltro 120 g/m<sup>2</sup>) sul primo strato della guaina liquida non polimerizzata e, subito dopo, di riapplicare il prodotto sullo strato di TNT. Per la posa del TNT su superfici più ampie, si consiglia di coprire gli strati di TNT l'uno con l'altro per almeno 3-5 cm.
- Gli strumenti e il sigillante non polimerizzato possono essere puliti con un detergente Resolv o con alcool. La guaina polimerizzata può essere rimossa meccanicamente.
- Resa: circa 1,4 kg/m<sup>2</sup> (per uno strato di circa 1 mm) - 2 kg/m<sup>2</sup> (per uno strato di circa 2 mm con feltro).

### SETTORI DI APPLICAZIONE

- Per sigillare scanalature, manicotti di tubi, finestre e cupole, bordi intorno ai camini, ecc.
- Per sigillare varie perdite e crepe su tetti e pareti, camper e roulotte, imbarcazioni, ecc.
- Per impermeabilizzare giunti esterni e interni.
- Per la protezione delle costruzioni in legno.

### APPLICAZIONE

- La superficie deve essere solida e priva di sporco (polvere, grasso).
- Rimuovere le parti inconsistenti.
- Si consiglia di eseguire un test di adesione prima del suo utilizzo.

### TEST E CERTIFICATI

EN 1504-2: 2004 Sistema di protezione delle superfici in calcestruzzo.

Marchio CE.

### CONSERVAZIONE

Conservare nell'imballaggio originale al fresco e al riparo dalla luce diretta del sole, a una temperatura compresa tra 5°C e 25°C.

Oltre il periodo di conservazione il sigillante può comunque essere utilizzato. Al momento dell'applicazione è necessario verificarne le proprietà per l'uso desiderato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Sigillante non polimerizzato

|                                 |                           |                                  |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Base                            |                           | Polimero ibrido                  |
| Aspetto                         |                           | Guaina liquida a bassa viscosità |
| Colore                          |                           | Bianco                           |
| Processo di polimerizzazione    |                           | Con l'umidità                    |
| Tempo di formazione della pelle | 23°C/50% umidità relativa | 20-40 min                        |
| Tempo di polimerizzazione       | 23°C/50% umidità relativa | 3 h (strato di 1 mm)             |
| Peso specifico                  |                           | 1,4 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>      |
| Temperatura di applicazione     |                           | da +5°C a +40°C                  |

### Sigillante polimerizzato

|                             |                       |                           |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Durezza Shore A             | ISO 868 25-30         |                           |
| Variazione di volume        | ISO 10563             | < 3%                      |
| Allungamento a rottura      | ISO 37 parte 1        | 280-380%                  |
| Resistenza alla trazione    | ISO 37 parte 1        | 1,0-1,2 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza alla trazione    | (100%) ISO 37 parte 1 | 0,6-0,7 N/mm <sup>2</sup> |
| Impermeabilità              | Impermeabile DIN 1048 |                           |
| Calpestio                   | P2 (costante)         |                           |
| Resistenza alla temperatura |                       | da -40°C a +80°C          |

## PROPRIETÀ DI COESIONE E ADESIONE

| Materiale          | Hydrostop Elastic |
|--------------------|-------------------|
| Acciaio            | 5K                |
| Rame               | 5K                |
| Acciaio verniciato | 5K                |
| PVC                | 3A                |
| Polycarbonato      | 5K                |
| Legno              | 5K                |
| Vetro              | 5K                |
| Poliestere         | 2A                |
| Ceramica           | 5K                |
| Alluminio          | 5K                |
| Calcestruzzo       | 5K                |
| Bitume (vecchio)   | 1A                |
| Polistirolo        | 3A                |
| ABS                | 5K                |

### Legenda

- K Coesione
- A Adesione
- 1 Scarsa
- 5 Eccellente

## CONFEZIONE

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Codice    | 933              |
| Formato   | Barattolo 0.7 kg |
| Scatola   | 6 pezzi          |
| Pallet    | 180 scatole      |
| Shel-life | 18 mesi          |