

SEAL UP®

Hydrostop Elastic White

DESCRIZIONE

Sigillante impermeabilizzante bianco superelastico. Resistente ai raggi UV e intemperie, con ottima lavorabilità e capacità di riempimento. Dopo l'indurimento rimane elastico, impermeabile e traspirante. Non contiene solventi. Sovraverniciabile.

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.

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.

- Mescolare la guaina liquida prima dell'uso. Il prodotto non può essere diluito.
- 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/m²) 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/m² (per uno strato di circa 1 mm) - 2 kg/m² (per uno strato di circa 2 mm con feltro).

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/cm3
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/mm2
Resistenza alla trazione	(100%) ISO 37 parte 1	0,6-0,7 N/mm2
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
Policarbonato	5K
Legno	5K
Vetro	5K
Poliestere	2A
Ceramica	5K
Alluminio	5K
Calcestruzzo	5K
Bitume (vecchio)	1A
Polistirolo	3A
ABS	5K

CONFEZIONE

Codice	933
Formato	Barattolo 0.7 kg
Scatola	6 pezzi
Pallet	180 scatole
Shel life	36 mesi

Legenda

- K** Cohesione
- A** Adesione
- 1** Scarsa
- 5** Eccellente