

# SEAL UP®

## Hydrostop Elastic White

### BESCHREIBUNG

Weißer, superelastischer Abdichtungs- und Dichtstoff. UV- und wetterbeständig, sehr gut verarbeitbar und füllfähig. Nach dem Aushärten bleibt er elastisch, wasserdicht und dampfdurchlässig. Lösungsmittelfrei. Überstreichbar.

### TECHNICAL SHEET

### EIGENSCHAFTEN

- Dichtstoff mit niedriger Viskosität und hervorragender Verarbeitbarkeit. Kann in nur zwei Schichten aufgetragen werden. Superelastisch.
- Gute Haftung auf zahlreichen Untergründen wie Beton, Zementestrich, Holz, Keramik, Fliesen, Metall, Kunststoff, PVC, GFK (Glasfaser), usw.
- Kann auf alten sowie auf feuchten Oberflächen angewendet werden, jedoch nicht bei stehendem Wasser.
- Anwendung ohne Primer möglich.
- Enthält keine Lösungsmittel oder Isocyanate.
- Bereits 2 Stunden nach dem Auftragen regenbeständig (bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit).
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, UV-Strahlung und Witterungseinflüsse.
- Anwendbar bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C.
- Geeignet für vertikale Flächen.
- Kurze Aushärtezeit; nach dem Aushärten ist die Oberfläche nicht klebrig.
- Überstreichbar.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Zum Abdichten von Fugen, Rohrdurchführungen, Fenstern und Lichtkuppeln, Rändern um Schornsteine usw.
- Zum Abdichten verschiedener Undichtigkeiten und Risse auf Dächern und Wänden, an Wohnmobilen, Caravans, Booten usw.
- Zur Abdichtung von Innen- und Außendehnungen.
- Zum Schutz von Holzkonstruktionen.

### ANWENDUNG

- Der Untergrund muss fest, sauber und frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein.
- Lose Teile entfernen.

- Es wird empfohlen, vor der Anwendung einen Haftungstest durchzuführen.
- Die flüssige Beschichtung vor Gebrauch gut aufrühren. Das Produkt kann nicht verdünnt werden.
- Mit Pinsel oder Rolle in zwei Schichten auftragen, bis eine Gesamtschichtdicke von ca. 2 mm erreicht ist.
- Die zweite Schicht darf erst nach vollständiger Aushärtung der ersten aufgetragen werden (nach ca. 3 Stunden).
- Nach ca. 12 Stunden ist die Oberfläche trocken und bereit für weitere Arbeiten.
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit können die Aushärtungsgeschwindigkeit wesentlich beeinflussen.
- Zur Verbesserung der mechanischen Eigenschaften der ausgehärteten Beschichtung wird empfohlen, auf die erste, noch nicht ausgehärtete Schicht ein Vlies (TNT, Qualität 120 g/m<sup>2</sup>) aufzulegen und anschließend sofort eine weitere Schicht aufzutragen.
- Bei größeren Flächen sollten die Vliesbahnen 3–5 cm überlappend verlegt werden.
- Werkzeuge und nicht ausgehärtetes Material können mit Resolv-Reiniger oder Alkohol gereinigt werden.
- Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.
- Verbrauch: ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> (bei ca. 1 mm Schichtdicke) – ca. 2 kg/m<sup>2</sup> (bei ca. 2 mm Schichtdicke mit Vlies).

### PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

EN 1504-2: 2004 – System zum Schutz von Betonoberflächen.

CE-Kennzeichnung.

### LAGERUNG

In der Originalverpackung kühl und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern, bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 25 °C.

Auch nach Ablauf der Lagerzeit kann das Produkt verwendet werden, sofern die Eigenschaften vor der Anwendung geprüft und für den vorgesehenen Zweck geeignet sind.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### Nicht ausgehärteter Dichtstoff

Basis		Hybridpolymer
Aussehen		Flüssige Beschichtung mit niedriger Viskosität
Farbe		Weiß
Aushärtungsprozess		Durch Feuchtigkeit
Hautbildungszeit	23°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit	20-40 Minuten
Aushärtungszeit	23°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit	3 h (1 mm Schichtdicke)
Spezifisches Gewicht		1,4 - 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur		von +5°C bis +40°C

### Ausgehärteter Dichtstoff

Shore-Härte A	ISO 868 25-30	
Volumenänderung	ISO 10563	< 3%
Bruchdehnung	ISO 37 Teil 1	280-380%
Zugfestigkeit	ISO 37 Teil 1	1,0-1,2 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	(100%) ISO 37 Teil 1	0,6-0,7 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdichtigkeit	DIN 1048 wasserdicht	
Begehbarkeit	P2 (konstant)	
Temperaturbeständigkeit		von -40°C bis +80°C

## HAFT- & ADHÄSIONSEIGENSCHAFTEN

Material	Hydrostop Elastic
Stahl	5K
Kupfer	5K
Lackierter Stahl	5K
PVC	3A
Polycarbonat	5K
Holz	5K
Glas	5K
Polyester	2A
Keramik	5K
Aluminium	5K
Beton	5K
Bitumen (alt)	1A
Polystyrol	3A
ABS	5K

### Legende

**K** Kohäsion

**A** Adhäsion

**1** Gering

**5** Ausgezeichnet

## VERPACKUNG

Code	933
Format	0.7 Kg Dose
Karton	6 Stück
Palette	180 Kartons
Haltbarkeit	36 Monate