

PURSWELL ist ein Einkomponenten-Dichtmittel aus Polyurethan, das bei Kontakt mit Wasser aufquillt. Es wird für das Abdichten von Rohr- oder Kabelwandeinlässen oder für undichte Baufugen verwendet.

BESCHREIBUNG

PURSWELL ist ein hochwertiges, elastisches, lösungsmittelfreies Einkomponenten-Dichtmittel aus Polyurethan, das bei Kontakt mit Wasser aufquillt. Es wird für das Abdichten von Rohr- oder Kabelwandeinlässen oder für undichte Baufugen verwendet.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Sehr einfache Anwendung
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch
- Sehr gute Anhaftung auf Beton, Metall und PVC
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber vielen Chemikalien
- Insbesondere für Betonanwendungen entwickelt
- Bei Kontakt mit Wasser quillt das Produkt auf das 400 - bis 500 % - Fache seines Originalvolumens auf.

TECHNISCHE DATEN

Basismaterial	Polyurethan
Beständigkeit	Stabile Paste
Aushärtesystem	Feuchtigkeitsaushärtung
Hautbildung	10-15 Minuten
Härtungsgeschwindigkeit	1,8 mm/24h
Härte	15 Shore A
Schwindung	Max. 4%
Spezifisches Gewicht	1,37 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Elastizitätsmodul im Film	0,338 N/mm ² (DIN 53504)
Absetzung	Keine
Zugfestigkeit im Film	+/-0,60 N/mm ² (DIN 53504)
Bruchdehnung im Film	> 1.000 % (DIN 53504)
Elastizitätsmodus in Fuge (ISO 839)	+/-0,12 N/mm
Zugfestigkeit in Fuge (ISO 839)	+/-0,2 N/mm ²
Bruchdehnung in Fuge	> 250 %

ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN

- Methode: Dichtstoffpistole
- Applikationstemperatur: +1 °C bis +30 °C
- PURSWELL vor Regenwasser schützen, um vorzeitiges Aufquellen zu verhindern.
- Mindestens 3 Stunden Abstand zwischen dem Einbringen von PURSWELL und dem Gießen des Betons einhalten.
- Nach der Anwendung sofort mit Testbenzin reinigen.
- Oberflächen:
 - Typ: Beton, die meisten Metalle, PVC
 - Oberflächenbeschaffenheit: sauber, frei von Staub und Fett
 - Oberflächen können feucht sein.
- Vorbereitung:
 - Kein Primer erforderlich
 - Wir empfehlen, bei allen Oberflächen vorab eine Kompatibilitätsprüfung durchzuführen.

VERPACKUNG

PURSWELL ist erhältlich in:

- Aluminiumkartuschen mit 310 ml
- Folienbeuteln mit 600 ml

LAGERUNG

- Kartuschen: 9 Monate
- Folienbeutel: 12 Monate in der ungeöffneten Verpackung an einem kühlen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C

VORSICHTSMASSNAHMEN ARBEITSSICHERHEIT UND GESUNDHEITSSCHUTZ

Die branchenübliche Hygiene anwenden.
Nicht in die Kanalisation einleiten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.