

PURSWELL is een één component polyurethaan afdichtingskit die opzwellt in contact met water. Kan worden gebruikt voor de afdichting van lekkende leidingen en bouwvoegen.

OMSCHRIJVING

PURSWELL is een hoogwaardig, elastisch, oplosmiddelvrij, één component polyurethaan afdichtingskit die opzwellt in contact met water. Wordt gebruikt voor de afdichting van lekkende leidingen en bouwvoegen.

KARAKTERISTIEKEN

- Zeer eenvoudige toepassing.
- Blijft elastisch na uitharding.
- Zeer goede hechting op beton, metalen en PVC.
- Uitstekende resistentie tegen vele chemicaliën.
- Speciaal ontwikkeld voor toepassingen op beton.
- Zwellt tot 400-500% van zijn oorspronkelijke volume in contact met water.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|--|
| Basis | Polyurethaan |
| Consistentie | Stabiele pasta |
| Uithardingsysteem | Moisture Cure |
| Velvorming | 10 - 15 minuten |
| Uithardingsratio | 1.8 mm/24h |
| Hardheid | 15 Shore A |
| Krimp | Max. 4% |
| Specifieke dichtheid | 1.37 g/ml |
| Temperatuurrezistentie | - 30 °C tot + 90 °C |
| Elasticiteitsmodulus in film | 0.338 N/mm ² (DIN 53504) |
| Afname in kwaliteit | Geen |
| Treksterkte in film | +/- 0.60 N/mm ² (DIN 53504) |
| Rek bij breuk in film | > 1000% (DIN 53504) |
| Elasticiteitsmodulus in voeg (ISO 839) | +/- 0.12 N/mm |
| Treksterkte in voeg (ISO 839) | +/- 0.2 N/mm ² |
| Rek bij breuk in voeg | > 250% |

APPLICATIEVOORSCHRIFTEN

- Methode: kitpistool.
- Applicatietemperatuur: + 1 °C tot + 30 °C.
- Bescherm PURSWELL tegen regen om vroegtijdige zwellung te voorkomen.
- Laat minstens 3 uur tussen de applicatie van PURSWELL en het gieten van de beton.
- Meteen na gebruik reinigen met White Spirit.
- Oppervlakten:
 - Type: beton, de meeste metalen, PVC.
 - Staat van het oppervlak: zuiver, stof- en vetvrij.
 - Het oppervlak mag vochtig zijn.
- Voorbereiding:
 - Primer is niet vereist.
 - Wij raden aan alle oppervlakken voorafgaand te testen op compatibiliteit.

VERPAKKING

PURSWELL is verkrijgbaar in:

- Aluminium cartridges met 310 ml inhoud
- Worsten met 600 ml inhoud

BEWARING

- Cartridges: 9 maanden.
- Worsten: 12 maanden in ongeopende verpakking, bewaard in een koele en droge ruimte met temperatuur tussen +5°C en +25°C.

VEILIGHEID

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- en gelaatsbescherming dragen.
 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 Voorkom lozing in het milieu.
 Lees ook de informatie op het MSDS.