

FIȘĂ TEHNICĂ

Pastă expandabilă

Descriere

Pasta expandabilă BeSealed este un adeziv poliuretanic mono-component de înaltă calitate care expandează la contactul cu apa. După contactul cu apa, pasta poate se poate expanda până la 450% față de volumul său inițial. Pasta poate să fie utilizată și pentru fixarea pofilelor Polybar+ și Benobar+.

Condiții de depozitare

- Termenul maxim de păstrare este de 9 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat.
- Se depozitează într-o încăpere uscată și rece, cu temperaturi cuprinse între +5° C și + 25° C.

Rezistență chimică

- Bună: față de apă, solvenți alifatici, uleiuri, grăsimi, acizi anorganici și alcalini.
- Moderat: împotriva acetonelor și substanțelor aromatice.
- Nu este rezistent: acizi concentrați și hidrocarburi clorurate.
- Rezistent la intemperii.

Date tehnice

Baza	Poliuretan
Culoare	Bej (culoarea șampaniei)
Sistem de întărire	Întărire în contact cu umiditatea
Temperatura de aplicare	+1° C până la 30° C
Formarea învelișului*	120 minute
Viteza de întărire*	1,8 mm / 24 ore
Duritatea	15 Shore A
Contractie	Max. 4%
Densitate	1,37 g / ml
Rezistența la temperatură	-30° C până la +90° C
E-modulare aplicat în film (DIN 53504)	0,34 N / mm ²
Rezistență la rupere aplicat în film (DIN 53504)	cca. 60 N / mm ²
Elongație la rupere aplicat în film (DIN 53504)	> 800%
E-modulare aplicat în rost (ISO 839)	cca. 0,12 N/mm ²
Rezistență la rupere aplicat în rost (ISO 839)	cca. 0,20 N/mm ²
Elongație la rupere aplicat în rost	> 250%

*Valorile pot varia în funcție de factori de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat



Instrucțiuni de aplicare

- Nu este nevoie de grund pentru aplicarea cu pasta expandabilă pe o suprafață de beton curată.
- Pentru o aderență optimă, este recomandat ca suprafața de aplicare să stabilă, curată, fără praf, ulei sau grăsimi. Dacă este necesar, se recomandă curățarea cu acetona și isopropanol.
- Fixarea optimă este realizată atunci când zona de contact a benzii de etanșeizare expandabilă este acoperită complet cu pasta.
- După aplicarea pasteii, banda de etanșeizare expandabilă se presează, pentru a asigura contactul complet cu adezivul și pentru a asigura o adeziune optimă la stratul suport.

Bază chimică

Adeziv poliuretanic mono-component de înaltă calitate, expandabil la contactul cu apa.

Siguranță și mediu

Mărfuri nepericuloase.
Nu fac obiectul reglementărilor date de GHS.

Dimensiuni și ambalare

Cartuș	Cartuș / cutie	Cutii / palet
290 ml	12	96

Rapoartele detaliate de testare, Certificatele și Fișa de securitate sunt disponibile la cerere.