



Technikai adatlap

United Sealants Akna Purhab

Termék leírás:

A United Sealants Akna purhab egy 1 komponensű B3-as önexpansionáló, használatra kész, ózon kímélő hajtógázzal ellátott poliuretán hab, mely aknák és kútgyűrűk tömítésére, szigetelésére lett kifejlesztve. Vízállóságát ellenőrizte az Österreichischen Bauinstitut 6874 számú vizsgálati jelentésében.

Különleges tulajdonságok:

- Kiváló tapadás az összes anyagon (kivéve a PE, PP, bitumenes felületek)
- Magas szigetelési érték: termikus és akusztikus
- Nagy kitöltési kapacitás
- Kiváló szerelési tulajdonságok
- Ellenálló a vízzel, olajjal, baktériumokkal és a természetben előforduló savakkal szemben
- Festhető, csiszolható és vakolható
- Ellenáll 0,5 bar nyomásnak
- Nem UV-álló

Alkalmazási területek:

- Aknában, kútban és mélyépítésben habzó ragasztóként
- Kútgyűrűk és betonelemek közötti fugák tömítéséhez
- Földfelszín alatti csőáttörések lezárására
- Üregek kitöltésére

Csomagolás:

- Szín: pezsgő
- Csomagolás: 750 ml aeroszol

Műszaki jellemzők:

- Bázis: poliuretán
- Konzisztencia: stabil hab
- Kikeményedés: polimerizáció páratartalom mellett
- Bőrképződés: 10 perc (+ 20°C 65% relatív páratartalom mellett)
- Száradási idő: 20-25 perc után porszáraz
- Keményedési sebesség: 3 óra 5 cm vastagságban
- Tágulási együttható: 1 liter 35-40 l kemény habot ad
- Zsugorodás: nincs
- Utódagadás: nincs
- Cella-szerkezet: kb. 80%-ban zárt sejtek
- Sűrűség: 21-25 g/m²
- Hőállóság: -40 ° C-tól + 100 ° C-ig (kikeményedett)
- Építési anyag osztály: (DIN 4102 2. rész): B2 - B3
- Hővezetési tényező (lambda): 0,032 Kcal / m*k.°C

- Húzószilárdság: kb. 15 N/cm²
- Vízfelvétel (DIN 53423): 0,4 térfogat%
- Vízgőz átteresztőképesség: 70 g/m² / 24 óra (DIN 53429)

Feldolgozás:

- Minden aljzatra és alapfelületre, kivéve a PE-t és a PP-t, bitumenes felületek. A tapadó felületnek tisztának, por és zsírmentesnek kell lennie.
- **Előkezelés:** a felületek enyhén megnedvesítése javítja a tapadást és kikeményedést, valamint a sejszerkezet kialakulását. Tanácsos minden egyes felületen tapadási vizsgálatot, próbát végezni.
- Rázza fel jól a flakont (15-20-szor), majd a kifújó csőrt határozottan tekerje rá a szelepre. A purhab alkalmazása előtt nedvesítse meg a felületet.
- Az Akna purhab megfelelő dagadásához és kikeményedéséhez megfelelő mennyiségű nedvesség szükséges. A meglévő páratartalom önmagában nem elegendő. Feldolgozáshoz, a termék kifújásához tartsa a flakont a szeleppel lefelé. Különböző nyomással vagy billentéssel a habkibocsátás pontosan szabályozható. A frissen kifújtt hab 2-3 szakaszban dagad ki. Teljes kikötés után a felesleges részeket késsel vágja le.

Tisztítószer: megkötés előtt United Sealants purhabtisztító segítségével.

Javítási lehetőség: saját anyagával, United Sealants Akna purhabbal

Korlátozások:

- United Sealants Akna purhabot az ivóvíz-ágazatban, csak abban az esetben használhatja fel, ha a vízdalon megfelelő eszközzel/anyaggal biztosan, teljesen és tartósan fedik le a habot.
- United Sealants Akna purhab megfelel a B3 építőanyag osztálynak a DIN 4102 szerint. A B3 építőanyag-osztályú habok Németországban az építőiparban nem használhatóak.

Egyéb biztonsági adatokat a termék biztonságtechnikai adatlapjában talál.

Tárolás és eltarthatóság:

Bontatlan, eredeti csomagolásban, -5 ° C-tól + 30 ° C tárolási hőmérsékleten, 18 hónap eltarthatósági időtartammal.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden megadott műszaki paraméter, adat laboratóriumi teszteken alapul, mely megfelel a belső gyártói szabványnak. Ezek az adatok erősen függenek a termék kikeményedési körülményeitől: például a környezeti-, és felületi hőmérséklettől, a felhordó szerszámok minőségétől, továbbá a felhasználó személyétől, szaktudásától! Kivitelezés előtt minden esetben összeférhetőségi tesztet kell végezni, javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.