



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. A habot az ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszerrel rendelkező üzemben állítják elő.

Különleges tulajdonságok:

- Kiváló tapadás az összes anyagon (kivéve a PE, PP, bitumenes felületek)
- Magas szigetelési érték: termikus és akusztikus
- Kiváló szerelési tulajdonságok
- Ellenálló a vízzel, olajjal, baktériumokkal és a természetben előforduló savakkal szemben
- Festhető, csiszolható és vakolható, nem UV-álló
- Szabványos habhozam, normál habnyomás
- Normál habtérfogat-növekedés (utóexpanzió), nagy kitöltési kapacitás
- Szabványos hab gyúlékonyság
- Nincs hab multipozicionálás alkalmazása (csak fejjel lefelé alkalmazható)
- Szabványos hab tapadás a felületekhez

Alkalmazási területek:

- Aknában, kútban és mélyépítésben habzó ragasztóként
- Kútgyűrűk és betonelemek közötti fugák tömítéséhez
- Földfelszín alatti csőáttörések lezárására
- Üregek kitöltésére
- Faláttörések kitöltése föld alatt és föld felett
- Szabad terek, repedések, hézagok, csőáttörések kitöltése
- Tető-, fal- és padlóhézagok tömítése
- Tömítés ablakszereléshez
- Tömítés az ajtó szereléséhez
- Hőszigetelés
- Hangszigetelés

Műszaki jellemzők:

Teljes térhálósodási idő (RB024) [óra]:	24
Vágási idő (EN 17333-3:2020). 3 cm átmérőjű habszalagra adott eredmény [min]:	≤ 60
Tűzveszélyességi osztály (DIN 4102):	B3
Tűzveszélyességi osztály (EN 13501-1:2008):	F
Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%]:	≤ 5
Hővezetési együttható (λ) (RB24) [W/mK]:	0,036
Másodlagos mennyiség-növekedés (bővítés után) (EN 17333-2:2020) [%]:	180-210
Kapacitás (szabad habzás) (RB024) [l]:	35-44
Kapacitás a résben (35*1000*35 (szélesség *hossz *mélység [mm]) résre megadott érték) (RB024) [l]:	22-28
Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [perc]:	≤ 10

Tanúsítvány O2:	O2
Minősítés M1:	M1
Hangszigetelés (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014):	62
Nyomófeszültség 10%-os relatív alakváltozásnál [PN EN 826:2013] [kPa]:	≥ 20
Az előlő felületekre merőleges szakítószilárdság [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]:	≥ 60
Nyomószilárdság [PN-EN 1607:2013-07] [kPa]:	≥ 35
0°C-on felvitt hab tapadása az aljzatfára [PN-EN 1607:2013] [kPa]:	≥ 50
A 0°C-on felvitt hab fémfelületre való tapadása [PN-EN 1607:2013] [kPa]:	≥ 50
0°C-on felvitt hab tapadása PVC hordozóra [PN-EN 1607:2013] [kPa]:	≥ 50
+30°C-on felvitt hab tapadása a fafelületre [PN-EN 1607:2013] [kPa]:	≥ 50
+30°C-on felvitt hab tapadása a fémfelületre [PN-EN 1607:2013] [kPa]:	≥ 50
+30°C-on felhordott hab tapadása PVC hordozóra [PN-EN 1607:2013] [kPa]:	≥ 50
Hőállóság (kikeményedés után) [°C]:	-40 - +90
Szín:	pezsgő
Flakon hőmérséklet (optimális +20°C) [°C]:	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]:	0 - +30

Feldolgozás:

- Minden aljzatra és alapfelületre, kivéve a PE-t és a PP-t, bitumenes felületek, poliamid, szilikon és teflon. A tapadó felületnek tisztának, por és zsírmentesnek kell lennie. A hab tapad a tipikus építőanyagokhoz, mint például: téglá, beton, vakolat, fa, fémek, hungarocell, kemény PVC és kemény PUR.
- Amennyiben a flakon hideg, úgy szobahőmérsékletűnek kell lennie, pl. 30°C-os meleg vízbe merítve vagy legalább 24 órán át szobahőmérsékleten hagyva.
- Előkezelés:** Enyhén megnedvesítése javítja a tapadást és kikeményedést, valamint a sejtszerkezet kialakulását. Tanácsos minden egyes felületen tapadási vizsgálatot, próbát végezni. A purhab alkalmazása előtt nedvesítse meg a felületet.
- Vegyen fel védőkesztyűt, majd rázza fel jól a flakont (15-20-szor). A kifújó csőrt határozottan tekerje rá a szelepre.
- 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 kifújó hab 2-3 szakaszban dagad ki. Teljes kikötés után a felesleges részeket késsel vágja le.
- Ha a felhordást 5 percnél hosszabb időre megszakítja, a friss habot tartalmazó felhordó fúvókát meg kell tisztítani poliuretán habos tisztítószerrel, és felhordás folytatása előtt fel kell rázni a dobozt. Az applikátorban történő habszáradás esetén az applikátor hegyét le kell vágni, ami lehetővé teszi a habbal történő munka folytatását.
- Közvetlenül a hab teljes kikeményedése után védeni kell az UV sugárzás ellen pl. vakolattal vagy festékekkel.
- A habot nem szabad olyan helyeken használni, ahol nincs hozzáférés friss levegőhöz és rosszul szellőztetett, illetve olyan helyeken, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- A gyártó a hab egyszeri használatát javasolja, mert az applikátorban történő habszáradás esetén a későbbi felhasználás lehetetlenné válhat.
- Tisztítószer:** Megkötés előtt United Sealants purhabtisztító segítségével. Megkötés után: késsel.
- Javítási lehetőség:** Saját anyagával, United Sealants Akna purhabbal

Normák / Tanúsítványok / Tanúsítványok:

- ITB-KOT-2018/0441
- Megfelel a francia A+ címke követelményeinek

Tárolás és eltarthatóság:

A hab a gyártástól számított 18 hónapon belül megőrzi használhatóságát, feltéve, hogy az eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé) tárolja, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten. A +30°C feletti hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatóságát, károsan befolyásolja a paramétereit. A termék -5°C-on, legfeljebb 7 napig tárolható (szállítás nélkül). A habpalackok tárolása +50°C feletti hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében nem megengedett. A termék ajánlottól eltérő helyen történő tárolása a szelep elakadását okozhatja. A dobozt még üresen sem lehet összenyomni vagy átszúrni. Ne tárolja a habot az utastérben. Csak a csomagtartóban szállítható.

A részletes szállítási információkat a biztonsági adatlap (MSDS) tartalmazza.

Csomagolás:

- Csomagolás: 750 ml aeroszol (12db/karton)
- Cikkszám: 4100

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.