



Technikai adatlap US LÉGTECHNIKAI TÖMÍTŐ

Termékleírás:

A United Sealants Légtechnikai tömítő egy nagyteljesítményű, kiváló minőségű plaszoelasztikus, egykomponensű, akril diszperzió bázisú, oldószermentes tömítőanyag, mely ellenáll változó hőmérsékletnek, páratartalomnak, kül-, és beltérben egyaránt alkalmazható, kikeményedés után vízálló. Kifejezetten légalagutak, ventilációs-, és fűtési rendszerek csatlakozási fugáinak tömítésére fejlesztettek ki.

Tulajdonságok és előnyök:

- Rövid bőrképződési idő, könnyű eldolgozhatóság
- Kül-, és beltéri használatra is alkalmas
- Kiváló ütközésállóság
- Teljes kikötés után festhető
- Szagtalan
- Állandóan rugalmas
- Színtartó és vízálló, teljes kötés után
- Tökéletes tapadás horganyzott felületekhez
- Öregedés- és időjárásálló

Alkalmazások:

- Max. 15%-os fuga mozgáshoz
- Légalagutak csatlakozási fugáinak a tömítésére, illetve további építőipari csatlakozófugákhoz
- Karosszéria tömítésre

Alkalmazási területek:

Alkalmas minden típusú HVAC (Heating, Ventilating, Air Conditioning) csatornarendszerre, beleértve a fémcsatornákat, a csatornalemezeket és a rugalmas csöveket. További felhasználási területek pl. a varratok, a csapok és a peremes csatlakozások tömítése a fémgyártásban.

További alapfelületek:

- Téglá, vakolat, gipszkarton, fa, kő, fémek
- Előkezelés: erősen porózus felületet 1/3 akril és 2/3 vízzel kezeljük.
- Tapadás próba ajánlott.

Alkalmazási módszer:

- Felviteli hőmérséklet + 5 ° C és + 40 ° C között (a környezetre és az aljzatokra vonatkozik)
- Tiszta, száraz, zsír- és pormentesnek kell lennie. Minden szokásos porózus építőipari felülethez alkalmazható. Nem tapad: PE, PP, PTFE (teflon), plexi, bitumenes felület

Csomagolás és anyagszükséglet:

Szín: szürke

Kiszerezés: 310ml kartus (15db/karton), 600ml hurka (20db/karton)

Anyagszükséglet: 310ml-es kartus 5mm x 5mm-es fugánál 11-12m-re elegendő, 600ml-es 5x5ös fugánál kb. 20m.

Műszaki adatok:

- Bázis: Akril diszperzió
- Konzisztencia (állag): Stabil paszta
- Kötési rendszer: Fizikai száradás
- Nyitott idő: 40 +/- 20 perc 23°C és 50% relatív páratartalom mellett
- Kötési idő: 2mm / 24 óra 23°C és 50% relatív páratartalom mellett
- Ph: 7,5 - 9
- Térfogat veszteség: (teljes kikeményedés után) Kb. 15 %
- Sűrűség: 1,62 g/cm³
- Keménység: 40-50 (Shore A)
- Rugalmasság: >100%
- Hőállóság: (teljes kikeményedés után) -20°C és +80°C között
- Maximális deformáció: 25 %

Eltarthatóság és tárolás:

- 18 hónapig zárt gyári csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C között. Fagymentes helyen.
- Az US Légtechnikai tömítő alacsony hőmérséklet mellett is szállítható (legfeljebb -5° C) maximum 2 héten keresztül, mielőtt a terméket használnák 24 órán keresztül +23 °C mellett akklimatizálni kell.

Illesztési méretek:

- Minimális szélesség: 5 mm
- Maximális szélesség: 20 mm
- Minimális mélység: 5mm
- Ajánlott: szélesség = mélység

Címketartalom: nem veszélyes termék

- Szimbólum: nincs
- H- mondatok: nincs
- P- mondatok: nincs

Eldolgozás:

- Kézi- vagy pneumatikus pisztollyal.
- Felhasználási hőmérséklet: +5°C és +40°C között
- Nem alkalmazható eső vagy fagy veszélye esetén.
- Tisztítás: vízzel közvetlenül a felhordás után, kikeményedés előtt.
- Javítás: saját anyagával
- Sok fajta festékkel festhető. Ügyeljünk arra, hogy a festék elég rugalmas e a plasztóelasztikus tömítés festésére.
- Nem javasolt hosszú időre víz hatásának kiténi, mert fizikai tulajdonságai megváltozhatnak

Munkavédelmi előírások:

- A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.
- Ne alkalmazza az akrilt bitumenes aljzatokon, olyan anyagokon, melyek természetes kaucsukot, tartalmaznak vagy olyan anyagokon melyek olajat, lágyítószerket vagy oldószereket engedhetnek ki magukból. Nem használható érzékeny fémfelületeken, mint a réz, ezüst és azok ötvözetei, valamint tükrök ezüst fémrészeihez.
- A termékkel kapcsolatban nem készültek tesztek vagy kimutatások, miszerint alkalmasak lennének orvosi vagy gyógyszerészeti használatra.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhízzeműen 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 esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.