



Technikai adatlap

United Sealants Tűzálló tömítő (KÁLYHA és KAZÁN)

Termék:

A United Sealants Tűzálló tömítő azbesztmentes, vízüveg-alapú ragasztó-, és tömítőanyag. Kiválóan ragasztja és tömíti kívül-belül a magas hőmérsékletnek kitett helyeket: kandallókat, kályhákat, grillsütőket.

Tulajdonságok:

- Azbesztmentes, használatra kész
- Magas hőmérsékletnek (tűznek) ellenáll, 1500°C-ig
- Kiváló tapadás sokféle alapelületen.
- Kikötés után nem törik és repedezik.
- Mozgó, rezgésnek kitett alkatrészeknél nem alkalmazható.

Alkalmazások:

- Alkalmas repedések, tömítési varratok javítására kandallóknál, kéményeknél.
- Fugák és nyílások tömítésére, ahol magas hőmérséklet keletkezik.
- Kályhák, kazánok és füstcsövek tömítésére.

Felületek:

- Kiváló tapadás: téglán, csempén, betonon, gipszen, klinker téglán, üvegen.
- Megtapad továbbá alumíniumon, öntött vason, rozsdamentes acélon, galvanizált fémeken.
- Kiváló tapadást biztosít porózus felületekhez is.
- Tömítőanyagának nem célja a természetes kövek, mint a gránit, homokkő, vagy márvány tömítése.
- Nem alkalmas akváriumok és terráriumok, strukturális üvegek tömítésére és ragasztására.
- Ne használja PE, PP felületeken, nem tapad.
- Ne alkalmazza az érzékeny fémfelületeken, például réz és ötvözetei, foncsoron.
- Nem használható központi fűtési rendszerek és gáz szerelési munkáknál, továbbá víznek folyamatosan kitett helyeken,
- Ne érintkezzen közvetlenül élelmiszerrel, nem alkalmas az orvosi és gyógyszerészeti alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok:

- Bázis: Nátriumszilikát
- Konzisztencia (Állag): Stabil paszta
- Kötési rendszer: Fizikai száradás
- Sűrűség (g/ml): 1,92 ± 0,02
- Bőrképződési idő: 5 -20 perc.
- Nyitott idő: 5-10 perc
- Átkötési idő: 2-3mm/24h

- Hőállóság: +1500 °C
- Tesztek 23°C-on 50%-os relatív páratartalom mellett.

Használat:

A felületek legyenek szárazak, por-, zsír-, festékmentesek. A tökéletes, és szép munkához használjon maszkoló/festőszalagot, amit a munka után távolítson el. Felhordás: szilikon pisztollyal. Az anyagnak szobahőmérsékletűnek kell lennie. Alkalmazás: +5°C-tól +40°C-ig. Utókezelés vízzel és szappannal. További információk a technikai adatlapon elérhetők.

Fugaméretek:

Min. szélesség: 5 mm

Max. szélesség: 15 mm

Csomagolás:

Szín: sötétszürke

Csomagolás: 300 ml-es kartus

Eltarthatóság:

24 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz, fagymentes helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva.

Munkavédelmi ajánlás:

Tartsa be a szokásos ipari higiénéit. Védőkesztyű használata kötelező. További információkért olvassa el a biztonságtechnikai adatlapot.

Megjegyzések:

Felhordás után 12 órával és lassú felhevítéssel elkerülhetjük a buborékképződést.

A biztonsági utalások a Biztonsági adatlapban olvashatóak.

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 esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.