

Technikai adatlap United Sealants Neutrális szaniter szilikon

Termék:

Az US Neutrális szaniter szilikon egy kiváló minőségű, semleges (oxim), egykomponensű, szilikon bázisú fugatömítő, amely fungicid tartalmú egyben.

Tulajdonságok:

- Könnyű alkalmazhatóság
- Szín tartó, UV- álló
- A kikeményedés után rugalmas marad.
- Nagyon jó tapadás sok fajta alapfelülethez.
- Szinte szagtalan

Alkalmazások:

- Konyha és szaniter helyiségek tömítésére
- Hűtőkamrák és szellőző berendezések tömítésére.
- Konténerglyártás területén.
- Különböző dilatációs fugákhoz.
- Üvegezési munkákhoz.

Csomagolás:

Szín: átlátszó és fehér

Csomagolás:

280ml-es kartus: átlátszó és fehér

600ml-es hurka: átlátszó

Műszaki adatok:

- Bázis: Polisziloxán
- Konzisztencia (Állag): Stabil paszta
- Kötési rendszer: Légnedvességgel való polimerizáció
- Bőrképződés: Kb. 5 perc (20°C/65% relatív nedvesség)
- Kötési sebesség: 2 mm/24h (20°C/65% relatív nedvesség)
- Térfogat veszteség (teljes kötés után): < 2 %
- Keménység: 25±5 Shore A
- Fajsúly: 1,03 g/ml Színezék tartalom esetén: 1,25

- Hőmérsékleti ellenállás: -40°C-től +120°C-ig
- Rugalmas visszaugrás: >90%
- Maximális deformáció: 25%
- Rugalmassági modulus: 100% 0,38 N/mm² (DIN 53504)
- Maximális húzófeszültség: 1,6 N/mm² (DIN 53504)
- Szakadási nyúlás: 800 % (DIN 53504)

Eltarthatóság:

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

Felületek:

Típus: valamennyi szokványos felületre

A felület állapota: tiszta, száraz, por- és zsírmentes

Előkészítés: a porózus felületek alapozása pl. Primer 150 alapozóval. Javasolunk egy előzetes összeférhetőségi vizsgálatot.

Illesztési méret:

Minimális szélesség: 5 mm

Maximális szélesség: 30 mm

Minimális mélység: 5 mm

Javaslat: 2 x mélység = szélesség

Alkalmazás:

Módszer: tömítő pisztoly

Alkalmazási hőmérséklet: +1°C-től +30°C-ig

Tisztítás: lakkbenzinnel közvetlenül a használat után

Megmunkálás: szappanos víz a bőrösödés előtt

Javítás: saját anyagával.

Munkavédelmi ajánlás:

Tartsa be a szokásos ipari higiénéjét.

Megjegyzések:

Vegyileg teljesen semleges (pH=7)

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.

Neosil Ker. és Szolg Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám utca 3. Narancs épület M0 55. kijárat Tel.: +36 30 9668 065

web: www.neosil.hu e-mail: neosil@neosil.hu