



Technikai adatlap

US Silicone Universal - UNIVERZÁLIS SZILIKON (SZANITER)

Termék:

Az univerzális szilikon egy kiváló minőségű, ecetsav és fungicid tartalmú, egy komponensesz szilikontömítőanyag.

- Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]: 245 ± 55
- Shore A keménység (ISO 868): 16 ± 4
- Hőállóság [$^{\circ}\text{C}$]: $-40 - +100$

Tulajdonságok:

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

Alkalmazások:

Minden szokásos építőipari és szerkezeti fugákhoz.

Üvegezési munkálatokhoz.

Különböző dilatációs fugákhoz.

Csomagolás:

Szín: színtelen (transzparens), fehér, szürke, fekete, barna, beige, manhattan szürke

Csomagolás: 280 ml-es kartus (12db/karton)

Műszaki adatok:

- Bázis: Polisziloxán
- Konzisztencia (Állag): Stabil paszta
- Kötési rendszer: Légnedvességgel való polimerizáció

(Friss anyag - 23°C -on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve)

- Sűrűség (ISO 2811-1) [g / ml]: $0,96 \pm 0,01$
- Bőrképződési idő [perc]: 5 - 30
- Tapadás [perc]: 5 - 15
- Keményedési sebesség [mm / 24h]: 2 - 3
- Áramlás függőleges felületekről [$+ 50^{\circ}\text{C}$] (ISO 7390) [mm]: 0 - 3

(Kikeményedett - 4 hét után 23°C -on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve)

- Modulus 100% nyúlással (ISO 8339) [MPa]: $0,27 \pm 0,07$
- Modulus 60% -os nyúlás mellett 23°C és -20°C hőmérsékleten (ISO 8339) [MPa]: $0,275 \pm 0,075$
- Dilatáció (ISO 9047) [%]: ± 25

Eltarthatóság:

18 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, $+5^{\circ}\text{C}$ és $+25^{\circ}\text{C}$ közötti hőmérsékleten tárolva.

Fagymentes helyen.

Felületek:

Típus: valamennyi szokásos felület (kivéve PVC).

A felület állapota:

tiszta, száraz, por- és zsírintes

Előkészítés: United Sealand Purhabtosztítóval.

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: $+1^{\circ}\text{C}$ -tól $+30^{\circ}\text{C}$ -ig

Tisztítás: lakkbenzinnel közvetlenül a használat után

Megmunkálás: szappanos víz a bőrösödés előtt

Javítás: saját anyagával.

Munkavédelmi ajánlás:

Tartsa be a szokásos ipari higiénéjét.

Címketartalom:

Szimbólum: nincs

R-mondat: nincs

S-mondat: nincs

Megjegyzések:

- Az ecetsav tartalma miatt, egyes fémek elszíneződhetnek (pl. horgany, réz, ólom).

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 út 3. Tel.: +36 30 966 80 65

neosil@neosil.hu, www.neosil.hu