Technikai adatlap
US Silicone Universal - UNIVERZÁLIS SZILIKON (SZANITER)

Termék:
Az univerzális szilikon egy kiváló minőségű, ecetsav és fungicid tartalmú, egy komponenses szilikontömítőanyag.

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 ± 0,01
- Bőrképződési idő [perc]: 5 - 30
- Tapadás [perc]: 5 - 15
- Keményedési sebesség [mm / 24h]: 2 - 3
- Áramlás függőleges felületekről [+ 50 ° 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 ± 0,07
- Modulus 60% -os nyúlás mellett 23 ° C és -20 ° C hőmérsékleten (ISO 8339) [MPa]: 0,275 ± 0,075
- Dilatáció (ISO 9047) [%]: ± 25
- Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]: 245 ± 55
- Shore A keménység (ISO 868): 16 ± 4
- Hőállóság [° C]: -40 - +100

Eltarthatóság:
18 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolva.

Fagymentes helyen.

Felületek:
Típus: valamennyi szokásos felület (kivéve PVC).
A felület állapota:
tiszta, száraz, por- és zsírmentes
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°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 higiéniát.

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.

Rapiker Kft. H-6728 Szeged Völgyérhát utca 7. Tel.: +36 30 312 4221 rapiker@rapiker.hu rapiker.hu