

TECHNOBOND SZILIKON 610

savasan térhálósodó, penészálló tömítő



ÖSSZETÉTEL:

poli(dimetil-sziloxán) acetoxi-szilán térhálósítóval és egyéb adalékanyagokkal

ALKALMAZÁSI TERÜLET: A Technobond Szilikon 610 felhasználható rugalmas, időjárás- és UV-álló tömítőanyagként. Kiválóan tapad üvegre, zománcozott felülethez, kerámia csempéhez, a legtöbb műanyaghoz és a legtöbb festett felülethez, felületkezelt és kezeletlen fához, felületkezelt fémekhez. Egyes fémeknél felületkezelés nélkül színeződést és a felszabaduló ecetsav korróziót okozhat. Jól tapad egyes porózus szilikátokra alapozás nélkül is. Nem festhető.

Jellemző felhasználási területek penészálló tömítésként, ill. hézagkitöltőként:

- Vizes helyiségekben: konyhák, fürdőszobák, mosókonyhák és egyéb nedves helyiségek
- Szaniterek: kádak, csempék, mosdók, zuhanyzók, WC kagylók stb
- Nyílászárók üvegezése, beépítése
- Üvegházak, teraszok

Nem alkalmas vagy korlátozottan alkalmazható:

- nem alkalmazható az olyan felületeken mint a márvány, beton, pala és habarcs, mivel a termék ecetsavat bocsájt ki kikeményedés közben (alapozással előzetes teszt szükséges).
- nem alkalmazható a korrózió miatt olyan felületeken, ahol fémmel, (mint pl: ólom, vörösréz, sárgaréz, cink) érintkezik.
- elszíneződhet, néhány elasztomerrel érintkezve (pl: EPDM, APTK, neoprén, stb).
- nem használható akvárium tömítésére
- nem ajánlott terméskövön használni, mint a márvány, gránit, kvarcit, mert elszíneződést okozhat (ecetsav).
- nem ajánlott szerkezeti üvegezés ragasztására.

TÁROLHATÓSÁG:

A szavatossági idő a csomagoláson szerepel.

A csomagoláson megjelölt dátumon túli tárolás szükségszerűen nem jelenti, hogy a termék tovább nem használható. Azonban ebben az esetben a tervezett felhasználáshoz szükséges tulajdonságokat ellenőrizni kell.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C - +25°C

MŰSZAKI JELLEMZŐK, ADATOK:

Technobond Szilikon 610 savasan térhálósodó, rugalmas tömítő és hézag-kitöltőanyag különleges, peneszedést gátló adalékanyagokkal. Megfolyásra nem hajlamos (tixotrop), kinyomó pisztollyal könnyen felhordható mind vízszintes, mind függőleges felületre.

Ellenáll szélsőséges időjárási körülményeknek, ipari szennyeződésnek, hirtelen hőmérsékletváltozásnak.

A Technobond Szilikon 610 a levegő páratartalmának hatására köt. A kötés sebességét a hőmérséklet csak kismértékben befolyásolja, a levegő páratartalma viszont jelentősen. A kötés során ecetsav szabadul fel. Ezeket a gőzöket ne lélegezze be, jól szellőztetett munkaterületen dolgozzon (ld. Biztonsági adatlap).

Termékadatok

Általános jellemzők	Vizsgálati módszer	Érték
Termékadatok (nem megszilárdult)		
Sűrűség 23 °C-on	ISO 1183-1 A	0,98 g/cm ³
Állag	ISO 7390, profile U 20	paszta
Extrudálás (6 bar, 23 °C)		800 ml/min
Bőrképződési idő 23 °C / 50 % relatív páratartalom		25 min
Termékadatok (megszilárdult)		
4 hetes tárolás után 23 °C , 50 % relatív páratartalom		
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,6 N/mm ²
Szakadási nyúlás	ISO 8339	150 %
Rugalmassági modulus 100% nyúlás esetén	ISO 8339	0,36 N/mm ²
Shore keménység A	ISO 868	18
Húzószilárdság	ISO 34, method C	4,0 N/mm

FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ:

A tömítendő felületeknek száraznak és pormentesnek kell lenni. Nem tartalmazhat laza, porlódó részeket. Különösen fontos, hogy olajtól, zsírtól, viasztól, festék- és rozsdanyomoktól mentes legyen. A felhasználáshoz a kartus hegyét a menet fölött vágja le, csavarja fel a kinyomóvéget, amelynek hegyét a felhasználásnak megfelelő szélességnél kb. 45 °-ra vágja le és helyezze a kinyomópisztolyba. Szükség esetén használjon maszkoló szalagot. A felületet szappanos vízzel megnedvesített simító eszközzel célszerű lesimítani a megfelelő felület kialakításához.

TISZTÍTÁS:

Frissen a szerszámokat és az összekénődött felületeket a szokásos szerves oldószerekkel (etilacetattal, benzinnel stb) lehet lemosni. Oldószerek használatakor vegye figyelembe az azokra vonatkozó biztonsági előírásokat. Megkötött állapotban a tömítő csak mechanikai úton távolítható el.

BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK:

Az acetoxi-szilán térhálósítók esetében a megszilárdulás során ecetsav szabadul fel. Ezt a kipárolgást ne lélegezze be hosszú ideig, vagy magas koncentrációban. Ebből eredően a munkaterület jó szellőzése szükséges. Ha a még meg nem kötött szilikon gumi szembe vagy nyálkahártyára kerülne, az érintett területet vízzel alaposan le kell mosni, mert egyébként irritációt okozhat. A megkötött szilikon gumi egyébként az egészségre való kockázat nélkül használható. RÉSZLETES ÚTMUTATÓT A Biztonsági adatlapunk tartalmaz

Kiszerezések:

300 ml kartus

GYÁRTÓ: SZOLVEGY Kft., 5000 Szolnok, Téglagyári út 8.

Telefon: 56/515-106, mobil:30/961-5302, 30/337-3842 Fax: 56/425-846;

www.szolvegy.hu; info@szolvegy.hu

A Műszaki leírásban közölt adatok, alkalmazási területek és felhasználási technológiák a legjobb műszaki ismereteink alapján készültek, de ezek természetesen nem pótolják -az anyagok sokféleségére való tekintettel- a helyi adottságoknak megfelelő részletes alkalmazási előírások kidolgozását és az előzetes vizsgálatokat. Közléseink ilyen értelemben tájékoztató jellegűeknek tekintendők!