TECHNOBOND SZILIKON 910

neutrálisan térhálósodó, penészálló tömítő

ÖSSZETÉTEL:

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

ALKALMAZÁSI TERÜLET: A Technobond Szilikon 910 szilárdulásakor nem keletkezik savas komponens, ezért savval korrodálódó, ill. erodálódó felületeken is 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. Jól tapad egyes porózus szilikátokra alapozás nélkül is. Nem festhető. A kötés során gyúlékony etanol szabadul fel. Bővebb információt Biztonsági adatlapunk tartalmaz.

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:

- elszíneződhet, néhány elasztomerrel érintkezve (pl: EPDM, APTK, neoprén, stb).
- nem használható akvárium tömítésére
- Nem alkalmas tükör ragasztására
- Nem alkalmas szerkezeti üvegezés ragasztására
- Nem alkalmas élelmiszerrel kapcsolatba kerülő területre.

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 910 neutrálisan térhálósodó, rugalmas tömítő és hézag-kitöltőanyag
különleges, peneszedést gátló adalekanyagokkal. Megfolyásra nem hajlamos (tixotrop), kinyomó pisztollyal könnyen felhordható mind vízszintes, mind függőleges felületre.
Ellenáll szélsőséges időjárási körülményeknek, ipari szennyeződésnek, hirtelen hőmérsékletváltozásnak.
A Technobond Szilikon 910 a levegő páratartalmának hatására köt. A kötés sebességét a hőmérséklet csak kismértékben befolyásolja, a levegő páratartalma viszont jelentősen. A kötés során gyúlékony etanol 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	0,99 g/cm³
Állag	ISO 7390, profile U 20	paszta
Extrudálás (6 bar, 23 °C)		400 ml/min
Bőrképződési idő 23 °C / 50 % relatív páratartalom		kb. 35 min
Termékadatok (megszilárdult) **4 hetes tárolás után 23 °C , 50 % relatív páratartalom**		
Szakítószilárdság	ISO 8339	0,5 N/mm²
Szakadási nyúlás	ISO 8339	250 %
Rugalmassági modulus 100% nyúlás esetén	ISO 8339	0,37 N/mm²
Shore keménység A	ISO 868	24
Mozgási lehetőség		20%
Húzószilárdság	ISO 34, method C	3,0 N/mm

FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ:

A tömítendő felületeknek száraznak és pormentesnek kell lenni. Nem tartalmazhat laza, porlódó részeket. Különösen fontos, hogy olajtól, zsírtól, viasztól, festék- es 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 kinyomó pisztolyba. Szükség esetén használjon. maszkoló szalagot. A felületet szappanos vízzel megnedvesített simító eszközzel célszerű lesimítani a megfelelő felület kialakításához.

TISZTÍTÁS:

Frissen a szerszámokat es az összekenődött 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 etoxi-szilán térhálósítók esetében a megszilárdulás során etanol szabadul fel. A gőzök zárt térben levegő-vel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Az etanol az egészségre is ártalmas lehet. Ne lélegezze be hosszú ideig, vagy magas koncentrációban. Ebből eredően a munkaterület jó szellőzése szükséges. Ha a még meg nem kötött szilikon 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

Kiszerelések:
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!