



## SILORUB ds kétkomponensű, RTV-2-es szilikongumi

A szilikongumik hő- és hidegállóak. Széles hőmérsékleti határok között, hosszú időn át megőrzik tulajdonságaikat. Jó elektromos szigetelők. Átütési feszültségük, dielektromos veszteségi tényezőjük a hőmérséklet változásával alig módosul. Koronakisüléssel, kúszóárammal szembeni ellenálló képességük, valamint ívfényállóságuk igen jó. Gyenge savak és bázisok, poláris oldószerek és sóoldatok nem károsítják. Különösen ellenállóak ásványolajokkal szemben. A szilikon gumik fiziológiailag ártalmatlanok. A szilikon gumik jó formatartóak, zsugorodásra csak kis mértékben hajlamosak.

### **Alkalmazás:**

A silorub kétkomponensű szilikongumik alkalmazhatóak (Shore A keménység függvényében):

- képeretek készítéséhez,
- finom formák reprodukálásához,
- kisméretű egyszerű formák reprodukálásához,
- nagyobb méretű egyszerű formákhoz,
- elektronikai készülékek szigetelő beágyazására
- közepes és nagyméretű szobrokhoz
- épületszobrászoknak, közepes nagyságú formákhoz, stb.

### **Tárolás:**

Jól lezárt göngyölegben hűvös és száraz helyen tárolandó hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell. A folyékony szilikongumik korlátlan ideig eltarthatók.

### **Feldolgozás:**

Tiszta, száraz edénybe bemérjük a szükséges gumipasztát mennyiséget és az arányosan kiszámított katalizátor mennyiséget (2-5%). A katalizátort intenzív keveréssel hozzáadjuk a gumipasztához. A kész pasztába keveredett légbuborékokat úgy távolítjuk el, hogy a folyékony, kész pasztát 50-60 cm –ről nagyon vékony sugárban öntjük a kívánt felületre. Ezzel elkerülhetjük, hogy a térhálósodott, megszilárdult gumi szerkezete szivacsos legyen. Ipari alkalmazáskor ezt vákuumozással is el lehet érni. A térhálósodás sebessége a katalizátor minőségén és mennyiségén túl függ a levegő hőmérsékletétől és páratartalmától is. A terméket a gumi térhálósodás után (kötési idő letelte után) óvatosan kivehetjük a formából, majd legalább 24 órát pihentessük a teljes térhálósodás befejezéséig. A gumipasztát, de főképp a katalizátort tartalmazó edényeket a használat után azonnal légmentesen zárjuk le. Használjunk formaleválasztót (Silorub ds Separator).

### **Biztonsági intézkedések:**

Bőrre kerülés esetén szappanos, meleg vízzel le kell mosni.

Bővebb instrukciókat a „Biztonsági adatlap”-ból olvashat, mely a gyártótól, vagy a kereskedőtől beszerezhető.

### **SZILINTEX Kft.**

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph. I/2 Telephely: 5000 Szolnok, Thököly út 96.

Levél cím: 1576, Budapest, Pf.:30. Tel.: 06/1/220-1847 Fax: 06/1/271-2288

email: [szilintex@t-online.hu](mailto:szilintex@t-online.hu) web: [www.smilinghouse.hu](http://www.smilinghouse.hu)