

TYTAN PROFESSIONAL Hőálló Szilikon 280 ml piros



10042173

Folyékony szilikon tömítés ecetsavas (acetát) keményedési rendszerrel. Kiváltja a hagyományos autós tömítéseket (pl. gumitömítők). Keményedés után tartós és rugalmas kötést képez, amely -50°C-tól +315°C-ig és vegyi anyagokkal (zsírokkal, olajokkal) szemben ellenálló. Tartós és nem zsugorodó, az UV-sugárzásnak ellenálló kötést képez. Gáz- és vízálló. Kiválóan tapad az alábbi felületeken: üveg, kerámia, fa és alumínium.



ELŐNYEI

- magas hőmérsékleti ellenállás
- jó tapadás számos sima építőanyaghoz
- magas UV-sugárzással szembeni ellenállás
- gyors kikeményedés
- alacsony zsugorodás
- tartósan rugalmas csatlakozás
- magas kémiai ellenállás

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- gépjárműmotorok hengerfej tömítése
- hűtő-, szellőző-, fűtő- és légkondicionáló rendszerek tömítése
- tömítés és csatlakoztatás motorokban, hajtásláncokban, hűtőkben és motorszivattyúkban
- ragasztás és tömítés magas hőmérsékletnek kitett területeken

MŰSZAKI ADATOK

Kikeményítetlen - 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.	Érték
Sűrűség (ISO 2811-1) [g/ml]	1.0 - 1.04
Bőrképződési idő [perc]	5 - 30
Tapadás mentes [perc]	5 - 15

1/4

Update date: 16.09.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu



Kikeményedési idő [mm/24h]	2 - 3
Megfolyás függőleges felületről [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Kikeményedett - 4 hét után 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.	Érték
Zsugorodás (ISO 10563) [%]	1 - 5
Modulus 100%-os nyúlásnál (ISO 8339) [MPa]	0.4 - 0.5
Mozgástűrés (ISO 9047) [%]	20
Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]	105 - 119
Rugalmas helyreállítás (ISO 7389) [%]	95 - 99
Shore A keménység (ISO 868)	24 - 30
Hőmérsékleti ellenállás [°C]	-65 - +260
Tapadás a felületekhez	Érték
Tapadás az alumíniumhoz	+
Tapadás öntöttvashoz	+/-
Tapadás saválló fémlemezhez	+
Tapadás kerámia csempére	+
Tapadás PS-hez (polisztirol)	+/-
Üveghez való tapadás	+
Kemény PVC (polivinil-klorid)	+/-

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alkalmazás előtt olvassa el az MSDS-ben leírt biztonsági utasításokat.

Felszín előkészítés

- A tömítendő felületeknek tisztának, száraznak (nem fagyosnak) kell lenniük, por, rozsda, régi laza anyagok, olaj, zsír, festék és egyéb, a tömítőanyag tapadását csökkentő szennyeződésektől mentesnek.
- Felületek legjobb zsírtalanítása acetonnal vagy etanollal (üveg, zománc, fém) vagy mosószerrel (szintetikus anyagok).
- A hézag körüli szennyeződések elkerülése és az egyenes vonal megtartása érdekében használjon ragasztószalagokat, amelyeket a tömítés befejezése után azonnal el kell távolítani.
- A legtöbb felületen a tömítőanyag nem igényel alapozót, de néhány speciális felületen szükség lehet rá a tapadás javítása érdekében.
- A hézag szélességének olyannak kell lennie, hogy el tudja viselni a mozgást a kérdéses tömítőanyagra

2/4

Update date: 16.09.2025

számított tartományban (mozgási alkalmazkodás).

A termék előkészítése

- Alkalmazás előtt a terméket szobahőmérsékleten kell kondicionálni.

Alkalmazás

- Vágja le a kartus menetes tetejét. Csavarja fel a csőrt, és vágja le 45°-os szögben, a hézag szélességével megegyező átmérővel.
- Nyomja ki a tömítőanyagot mechanikus vagy pneumatikus pisztollyal.
- Az illesztéseket tömítőanyag-simítóval vagy spatulával kell kisimítani.
- Távolítsa el a maszkoló szalagot, mielőtt a bőrösödés kialakulna.
- A fugát hagyni kell teljesen kikeményedni.

A munkát követő teendők

- A kikeményedetlen terméket papírtörölővel lehet eltávolítani a kezekről, szerszámokról és a piszkos felületekről.
- Keményedés után a kezekről vízzel és szappannal, a szerszámokról mechanikusan távolítsa el. vagy a szilikonok eltávolítására szolgáló szerrel - Silicone Remover.
- NE MOSSON KEZET OLDÓSZERREL.

Megjegyzések / korlátozások

- Ne alkalmazza nedves felületeken.
- A kikeményedés során felszabaduló ecetsav miatt a savas szilikon nem ajánlott meszes aljzaton, például betonon, vakolaton és téglán.
- A tömítőanyag nem alkalmas természetes kő, mint például gránit, homokkő, márvány stb. fugáinak tömítésére.
- A tömítőanyag nem használható bitumenes felületeken, részben vulkanizált gumikon, kloropréneken vagy más olyan építőanyagokon, amelyekből olajok, lágyítók vagy oldószerek szivárognak.
- Ne alkalmazza érzékeny fémfelületeken, például réz és ötvözetek, valamint tükrök foncsor felületein.
- A tömítőanyag nem ajánlott olyan fugákhoz, amelyek állandóan víz alatt vannak, mert fizikai változásokat okozhat.
- Ne használja teljesen zárt helyiségekben, ahol nincs kitéve páratartalomnak, mert a tömítőanyagnak a kikeményedéshez páratartalomra van szüksége.
- A tömítőanyag nem alkalmas szerkezeti üvegezéssel járó alkalmazásokhoz.
- A szilikont nem szabad festeni.
- Nem alkalmas élelmiszerekkel való közvetlen érintkezésre és egészségügyi felhasználásra. A tömítőanyagot nem vizsgálták megfelelően, és nem alkalmas egészségügyi és gyógyszeripari alkalmazásokra.
- Ne alkalmazza PE-n, PP-n - nem tapad.
- Ne használja tükrök ragasztására.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Minden megadott paraméter a belső gyártói szabványoknak megfelelő laboratóriumi vizsgálatokon alapul, és nagymértékben függ a termék kikeményedési körülményeitől (pl, környezeti hőmérséklet, felületi hőmérséklet, a használt berendezések minősége és a terméket alkalmazó személy képzettsége).

SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

Lejáratí idő és gyártási szám a csomagoláson.

Az eredeti csomagolásban, száraz helyen, fagytól és túlmelegedéstől védve, 0°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolandó.

KATALÓGUS ADATOK

Névleges kapacitás / térfogat / méret	Szín	Darabszám csomagonként	Index	EAN kód
280 ml	piros	6	10042173	5902120180202

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján (MSDS) található.

Minden írásos vagy szóbeli információt, ajánlást és utasítást legjobb tudásunk, vizsgálataink és tapasztalataink szerint, jóhiszeműen és a gyártó elveinek megfelelően adunk meg. Az anyag minden felhasználója minden lehetséges módon győződjön meg arról, hogy a szállított anyagok a rendeltetésüknek megfelelő célra alkalmasak-e, beleértve a végtermék megfelelő körülmények közötti ellenőrzését is. A gyártó nem vállal felelősséget a gyártó anyagainak pontatlan vagy hibás alkalmazásából eredő károkért.