

TYTAN PROFESSIONAL Univerzális Szilikon 280 ml fekete



10022333

Az univerzális szilikon egy sokoldalú, tartósan rugalmas tömítőanyag ecetsavas (acetát) kikeményedési rendszerrel. Porózus és nem porózus felületekhez egyaránt használható beltéren és kültéren egyaránt. Vízálló tömítést képez, amely védi a hézagokat a nedvesség és a levegő behatolása ellen. Ellenáll az UV-sugárzásnak és a változó időjárási körülményeknek. A létrehozott fuga tartósan rugalmas, vízálló és tulajdonságai hosszú évekig változatlanok maradnak. Tökéletesen tapad üveghez, kerámiához, vakolathoz, fához.



ELŐNYEI

- jó tapadás porózus és nem porózus építőanyaghoz
- magas UV-állóság
- vízálló, rugalmas és tartós fuga
- ellenáll a tisztítószernek
- kiváló ellenállás penésszel és gombákkal szemben
- beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmas

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- Ajtó és ablakkeretek körüli tömítés
- Purhabok napfény elleni védelme
- Illesztési és dilatációs hézagok tömítése
- Kirakatok, táblák és reklámfeliratok tömítése
- Háztartási és barkácsmunkák során szükséges tömítés

NORMÁK / SZABVÁNYOK / TANÚSÍTVÁNYOK

A termék megfelel a szabvány követelményeinek:

- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT
- EN 15651-3:2012 S, S1

1/5

Update date: 30.06.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

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



MŰSZAKI ADATOK

Kikeményítetlen - 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.	Érték
Bőrképződési idő [perc]	5 - 30
Tapadás mentes [perc]	5 - 15
Kikeményedési idő [mm/24h]	2 - 3
Megfolyás függőleges felületről [T=+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Sűrűség (ISO 2811-1) [g/ml]	0.95 - 0.97
Kikeményedett - 4 hét után 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.	Érték
Modulus 100%-os nyúlásnál (ISO 37) [MPa]	0.16 - 0.30
Modulus 100%-os nyúlásnál (ISO 8339) [MPa]	0.2 - 0.34
Mozgástűrés (ISO 9047) [%]	+/- 25
Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]	>= 80
Shore A keménység (ISO 868)	12 - 20
Hőmérsékleti ellenállás [°C]	-40 - +100
Modulus 60%-os nyúlásnál [T=+23°C, T=-20°C] (ISO 8339) [MPa]	0.2 - 0.35
Tapadás a felületekhez	Érték
Tapadás az alumíniumhoz	+/-
Tapadás öntöttvashoz	+/-
Tapadás saválló fémlemezhez	+/-
Tapadás kerámia csempére	+
Tapadás PS-hez (polisztirol)	+
Klinker csempe	+
Horganyzott lemez	+/-
Üveghez való tapadás	+
Nyers fa (fenyő)	+
Kemény PVC (polivinil-klorid)	+
Szín	Érték

Fehér	RAL 9003
Átlátszó	+
Fekete	RAL 9005
Barna	+
Szürke	+
Bézs	+
Alkalmazási feltételek	Érték
Felhasználási hőmérséklet [°C]	+5 - +40
Alátét hőmérséklete [°C]	+5 - +40
Csomagolás hőmérséklete [°C]	+0 - +25

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 egyenletes 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 számított tartományban (mozgási alkalmazkodás).
- A tömítőanyag átmérője nem lehet szélesebb 25 mm-nél, és a minimális fugaszélességnek 6 mm-nek kell lennie, hogy az munka területen lehetővé tegye a tömítőanyag megfelelő alkalmazását és hozzáférését. A fugaszélesség: mélység ideális aránya 2 : 1.
- A megfelelő kialakítás érdekében a mély hézagokat körídommal kell kitölteni.
- A táguló fugáknál kerülni kell a pontos tömítőanyag tapadását a felülethez, mert ez annak károsodását okozhatja. Ebből a célból, ha a rések mélysége nem teszi lehetővé a poliuretánhab bevezetését, használjon dilatációs szalagot vagy támasztó rudat. A hab vagy a szalag használata kétoldali tömítőanyag-tapadást okoz, és lehetővé teszi a megfelelő munkát a fugával.
- Ha a hézagok túl sekélyek ahhoz, hogy lehetővé tegyék a hátsó támasztás használatát, javasoljuk a ragasztószalag használatát. Ez körídomként működik, hogy megakadályozza a tömítést a háromoldalú tapadás kialakulásához.

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.
- Vágja le a fólia tetejét. Csavarja fel a kinyomó csőrét, és 45°-os szögben vágja le, a hézag szélességével megegyező átmérővel.
- Nyomja ki a tömítőanyagot mechanikus vagy pneumatikus pisztollyal.
- Nyomja ki a tömítőanyagot a csőrből, és alakítsa ki egy illesztést.
- 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 kell 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, kloroprénen 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 páratartalomnak van szüksége.
- A tömítőanyag nem alkalmas szerkezeti üvegezéssel járó alkalmazásokhoz.
- A szilikont nem szabad festeni.
- Nem alkalmas akváriumok és terráriumok ragasztására.
- 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	fekete	12	10022333	5902120008834

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információk a termék adatlapján találhatók.

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.