

TYTAN PROFESSIONAL Neutrális Szilikon



A Tytan Professional Neutrális szilikon egykomponensű, alacsony modulusú tömítő, amely a levegő páratartalmának hatására kiköt és tartós tömítővé válik, anélkül, hogy rugalmasságát elveszítené. A TYTAN Neutrális szilikon azon tulajdonságai, hogy kiválóan ellenáll az időjárás viszontagságainak, illetve kitűnően alkalmazkodik a mozgásokhoz, garantálja, hogy kiváló teljesítményt nyújt hosszú éveken át. Kitűnően tapad a legtöbb építőipari anyaghoz.



ELŐNYEI

- Nem károsítja a felületeket
- UV álló
- Rugalmas tömítést képez
- Szagtalan
- Nem korrodál

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- Előre gyártott beton dilatációs hézagainak tömítéséhez, téglával és kővel végzett munkálatokhoz
- Ablaküveg beerősítése fa-, műanyag és alumíniumkeretekbe
- Fém- vagy üvegválaszfalak tömítése

NORMÁK / SZABVÁNYOK / TANÚSÍTVÁNYOK

A termék megfelel a szabvány követelményeinek:

- EN 15651-3:S Class S1
- EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2:2012 G-CC

MŰSZAKI ADATOK

Kikeményítetlen - 23°C-on és 50% relatív páratartalom mellett tesztelve.	Érték
Sűrűség (ISO 2811-1) [g/ml]	0,97 - 1
Bőrképződési idő [perc]	5 - 30
Tapadás mentes [perc]	5 - 10
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
Modulus 100%-os nyúlásnál (ISO 8339) [MPa]	0,24 - 0,34
Mozgástűrés (ISO 9047) [%]	+/- 25
Szakadási nyúlás (ISO 8339) [%]	100 - 200
Rugalmas helyreállítás (ISO 7389) [%]	85 - 95
Shore A keménység (ISO 868)	16 - 20
Hőmérsékleti ellenállás [°C]	-40 - +120
Tapadás a felületekhez	Érték
Tapadás az alumíniumhoz	+/-
Beton	+/-
Tapadás öntöttvashoz	+
Tapadás saválló fémlemezhez	+
Horganyzott lemez	+
Tapadás kerámia csempére	+
Tapadás PS-hez (polisztirol)	+/-
Tapadás PC-hez (polikarbonát)	+/-
Tapadás a téglához	+
Üveghez való tapadás	+
Tapadás vakolathoz/nyers gipszkartonhoz	+/-
Klinker csempe	+

Nyers fa (fenyő)	+
Kemény PVC (polivinil-klorid)	+
Szín	Érték
Fehér	RAL 9003
Átlátszó	+
Fekete	RAL 9005
Barna	+
Szürke	+
Bézs	+
Alkalmazási feltételek	Érték
Felület hőmérséklete [°C]	+5 - +40
Csomagolás hőmérséklete [°C]	+0 - +25
Felhasználási hőmérséklet [°C]	+5 - +40

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 sávja nem lehet szélesebb 25 mm-nél, és a minimális fugaszélességnek 6 mm-nek kell lennie, hogy a munka területen lehetővé tegye a tömítőanyag megfelelő alkalmazását és eldolgozását. A fugaszélesség: mélység ideális aránya 2 : 1.
- A megfelelő kialakítás érdekében a mély hézagokat körídommal kell kitölteni.
- A táguló fugáknál kerülni kell a 3 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.
- Az alkalmazást a műszaki adattáblázatban megadott bedolgozhatóság idején végezze el.
- Simítsa el az illesztéseket fugasimítóval, szappanos vízbe mártott spatulával.
- A maszkolószalagot még a bőrösödés kialakulása előtt távolítsa el.
- 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 tömítőanyag nem használható bitumenes felületeken, részben vulkanizált gumikon, kloroprénen vagy más olyan építőanyagokon, amelyekből olajok, lágyítók vagy oldószerek szivárognak.
- A tömítőanyag nem alkalmas természetes kő, mint például gránit, homokkő, márvány stb. fugáinak tömítésére.
- A fugázás tervezése során figyelembe kell venni a tömítőanyag kis mértékű elszíneződésének lehetőségét egyes felületeken és az időjárási körülmények hatására.
- 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.
- Nem alkalmas akváriumok és terráriumok ragasztására.
- A tömítőanyag nem alkalmas szerkezeti üvegezéssel járó alkalmazásokhoz.
- 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.
- A szilikont nem szabad festeni.
- A termék nem kompatibilis a butillal.
- Ne használja teljesen zárt helyiségekben, ahol nincs kitéve páratartalomnak, mert a tömítőanyagnak a kikeményedéshez páratartalomra van szüksége.

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

A garantált eltarthatósági idő a gyártási dátumtól számított 18 hónap, ha bontatlan, eredeti csomagolásban +0 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, fagyástól védett, száraz helyen.

A termék alacsony hőmérsékleten -30 °C-ig 3 hétig szállítható, felhasználás előtt a terméket 24 órán át +23 °C-on kell kondicionálni.

Óvintézkedéseket kell tenni, ha a termék a kiolvasztás után újra fagy - ellenáll a 3 fagyási/felolvasztási ciklusoknak.

KATALÓGUS ADATOK

Névleges kapacitás / térfogat / méret	Szín	Darabszám csomagonként	Index	EAN kód
280 ml	átlátszó	12	10043970	5902120180165
280 ml	fehér	12	10043971	5902120180189

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információért a gyártónál kérésre elérhető biztonsági adatlapot (MSDS) talál.

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.