



NEUTRÁLIS SZILIKON

A használatra kész **TYTAN Neutrális szilikon** egykomponensű, alacsony modulusú tömítő, amely nedvesség hatására kemény és tartós tömítővé válik, anélkül, hogy rugalmasságát elveszítené. A **TYTAN Neutrális szilikon** azon tulajdonságai, hogy kiválóan ellenáll az időjárás viszontagságainak, illetve kitűnően alkalmazkodik a mozgáshoz, garantálja, hogy kiváló teljesítmény nyújt hosszú éveken át. Kitűnően tapad a legtöbb építőipari anyaghoz:

- ✓ -tégla
- ✓ beton
- ✓ üveg és fényezett felületek
- ✓ acél
- ✓ alumínium
- ✓ többféle műanyag, beleértve a kemény PVC-t

ELŐNYEI

- széleskörű felhasználás az építőiparban és az üvegezési munkálatoknál
- tökéletesen tapad alapozó nélkül a legtöbb porózus és sima felülethez
- nem rongálja a mészkő és fémfelületeket
- tartós, rugalmas, alacsony zsugorodású fugát képez
- kiváló fizikai tulajdonságok – kiemelkedően ellenáll az UV- sugárzásnak, a változó időjárásnak
- ellenáll a magas és alacsony hőmérsékletnek
- semleges kötési folyamat
- szinte teljesen szagtalan
- felhasználásra kész
- könnyű használni
- kül- és beltérre egyaránt alkalmas
- öregedésálló

TIPIKUS FELHASZNÁLÁSI MÓDOK

- ajtó- vagy ablakkeretek és üveg közötti tömítés
- fém vagy üveg választófalak tömítése
- előre gyártott betonelemek, téglák és kő egymáshoz illesztési és dilatációs tömítése
- tömítési munkálatok, ahol az enyhe szag követelmény
- autók, hajók, repülőgépek tömítése, elektromos és elektronikai iparban

NORMA

A **TYTAN neutrális szilikon** megfelel az **ISO 11600 F&G** típusú, 25LM osztályú tömítőkre vonatkozó szabványnak.

TECHNIKAI ADATOK

Kikeményedés előtt:

Állaga:	sima, szilárd paszta
Hatóanyag:	semleges (oxim)
Sűrűség:	1,00 g/cm ³
Bőrösödés:	5 - 15 perc
Kötési idő:	3mm / nap, függően az anyag vastagságától, a környezet hőmérsékletétől és nedvességtartalmától.
Ajánlott alkalmazási hőmérséklet:	+5°C- +40°C -ig. (az anyag szilárdulása sokkal lassabb 0°C alatti hőmérsékleten)



- Neutrális Szilikon



Kapható színek: színtelen (000), fehér (001), fekete (060), egyéb színek igény alapján

Kötés után:

@ MODULUS 100% -os nyúlás esetén:	0,3 Mpa (ISO 8339)
Szakadási nyúlás:	200% (ISO 8339)
Húzószilárdság:	0,5 Mpa (ISO 8339)
Rugalmas visszaalakulás:	95 %
Mozgási akkomodáció:	+ - 20 %
Keményégi mutató Shore A:	18
Hőállóság:	-40°C - +120°C -ig

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Tömítés mérete: A TYTAN Neutrális szilikkonnal tömítendő felület ajánlott szélessége 6 mm. A 6 és 12 mm közötti szélességnél, 6 mm mélységű tömítés ajánlott. A 12 mm-nél szélesebb tömítendő felület esetén 2:1 (szélesség: mélység) arány szükséges, maximum 12 mm mélységig. Ha a felületek feltöltésére van szükség, minimum 6 mm nagyságú tömítés ajánlott minden egyes réteghez. Mélyebb fugákhoz TYTAN Hézagkitöltő profil javasolt.

Felület előkészítése: A tömítendő felület legyen száraz, tiszta, por-, olaj-, zsiradék-, bitumen- és jégmentes. A fémfelület legyen ép. Távolítsunk el minden régi anyagmaradványt, különösen a málló, és nem tökéletesen tapadó fedőrétegeket. Tisztítsuk meg és zsírtalanítsuk a felületet acetonnal, izopropanollal, etilalkohollal (fémek, üveg esetén), vagy általános tisztítószerrel (műanyagok esetén). Szárítsuk meg a felületet a szilikon alkalmazása előtt. Hogy a tömítés szélei tiszták maradjanak, fedjük le a tömítendő felületekhez kapcsolódó területet TYTAN Fedőszalaggal. Oldószeres falakkoknál vagy ismeretlen felületeknél előzetesen végezzünk tesztet.

Használat: Vágjuk le a csavarmentes kartus tetejét. Csavarjuk rá a kinyomócsövet, és vágjuk le a végét a rés szélességének megfelelően 45 fokos szögben. Helyezzük a kartust a pisztolyba, és nyomjuk a tömítőanyagot a résbe. Úgy nyomjuk a tömítendő felületre az anyagot, hogy az azonnal tapadjon. A felvitt tömítőanyagot azonnal simítsuk el nedves spatulával, fugasimítóval vagy ujjal (a legoptimálisabb hatás érdekében használjunk TYTAN Tömítésbevonó oldatban vagy szappanos vízben áztatott fa-spatulát). A tömítőanyag elsimítása után a fedőszalagot azonnal távolítsuk el.

Tisztítás: A tömítőanyagot addig távolítsuk el, amíg friss. Megkeményedése után TYTAN Szilikon eltávolítóval vagy csak mechanikus úton távolítható el.

Megjegyzés: Ne használjuk a TYTAN Neutrális szilikont:

- természetes köveknél – foltossá válhatnak a szilikontól
- bitumen-, vagy malter-bázisú anyagokkal és olyan műanyagokkal, amelyek lágyítószert tartalmaznak
- olyan helyeken, melyek élelmiszerrel érintkeznek

GYAKORLATI INFORMÁCIÓ

Hasznos kiegészítő termékek:

- TYTAN Hézagkitöltő profil a megfelelő fugaméret biztosításához
- TYTAN Szilikon alapozó az optimális tapadáshoz
- TYTAN Fedőszalag festéshez a tiszta szélek biztosításához
- TYTAN Tömítésbevonó oldat a sima felülethez
- TYTAN Fugasimító készlet a szilikon felületek elsimításához
- TYTAN Szilikon eltávolító a friss és a megkötött szilikon eltávolítására



- Neutrális Szilikon



TECHNICAL DATA SHEET

Becsült kihozatal

Számok folyóméterben, 310 ml-es kartusos és 600 ml-es fóliás kiszerezésnél. Ezek az értékek hozzávetőlegesek, körülbelüli útmutatással szolgálnak a derékszögű fugákhoz. A fugamélység a függőleges metszetre vonatkozik.

Méter/egy 310 ml-es kartus								
Fugamélység mm-ben	fugaszélesség mm-ben →	5	7	10	12	15	20	25
5		12	8	6				
7			6	4	3			
10				3	2,5	2,0	1,5	
12					2,1	1,7	1,2	1,0
15						1,3	1,0	0,8

Méter/ egy 600 ml-es alumínium fóliás kiszerezés								
Fugamélység mm-ben	Fugaszélesség mm-ben →	5	7	10	12	15	20	25
5		23	15	11				
7			11	7	6			
10				6	5	4	3	
12					4	3	2,4	2
15						2,5	1,9	1,4

LOGISZTIKAI INFORMÁCIÓ

Termékkód	Úrtartalom	Szín	Csomagolás	Db/doboz	1 EUR-raklapra jutó standard darabszám
0614	310 ml	színtelen	kartus	12	1440
0610	310 ml	fehér	kartus	12	1440
0612	310 ml	fekete	kartus	12	1440
0941	600 ml	színtelen	fólia	25	1000
0942	600 ml	fehér	fólia	25	1000
0944	600 ml	fekete	fólia	25	1000

Lejárati idő a gyártás dátumától számított 12 hónap, bontatlan állapotban, eredeti kartusban, 0°C és +25°C között, száraz helyen tárolva, fagytól védve.

Szállítási információ:

Közúton: ADR – mentes
Tengeren: IMDG – mentes
Légi úton: ICAO/IATA-DGR – mentes
UN szám: nincs





BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

Az általános egészségügyi szabályokat kell alkalmazni. Részletes információért kérje a Selena Hungária Kft.-nél elérhető Biztonsági adatlapot.

Összetétel: 2-butanon-oxim (EC 202-496-6).

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hulladékkezelés: A megmaradt terméket és az üres kartusok hulladékkezelése a helyi hivatalos jogszabályoknak megfelelően.



Xn-ártalmas

Ennek a Műszaki leírásnak a közzétételével a korábbi kiadványok érvényüket veszítik.

Az itt szereplő információk közzététele teljes jóhiszeműséggel történt a Selena kutatásai alapján és azokat hitelesnek tartjuk. Mindazonáltal, mivel termékeink használatának körülményei és módszerei nem állnak ellenőrzésünk alatt, ezen információk nem helyettesíthetik a felhasználók tesztjeit, melyekkel biztosítható, hogy a Selena termékei teljes egészében megfelelnek az Ön speciális felhasználói igényeinek. A Selena kizárólagos garanciája, hogy a termék megfelel az érvényes értékesítési előírásoknak. A jogorvoslat a megvásárolt termék árának visszafizetésére vagy a termék cseréjére korlátozódik, ha az eltér a garanciában vállaltaktól. A Selena határozottan elutasít minden olyan kinyilvánított vagy hallgatóságos garanciaigényt, mely egy sajátos célnak vagy kereskedelmi szempontnak felel meg. A Selena elhárítja a felelősségét minden véletlenszerűen bekövetkezett kár, illetve következményként keletkező kár miatt. A felhasználási javaslatokat tilos szabadalomértéshöz felhasználni.



- Neutrális Szilikon