



TYTAN PROFESSIONAL UNIVERZÁLIS SZILIKON

A használatra kész TYTAN PROFESSIONAL UNIVERZÁLIS SZILIKON több célra felhasználható tömítőszerszám, amely nedvesség hatására kemény és tartós tömítéssé alakul anélkül, hogy rugalmasságát elvesztené. A TYTAN Univerzális szilikon tömítő alapozó nélkül használható épületek külső és belső felületén, tömítésre, kötőanyagként és különböző felületeken nedvesség és levegő elleni védelemre. Tökéletesen tapad az építőiparban alkalmazott legtöbb anyaghoz.

ELŐNYÖK

Tökéletesen tapad a legtöbb felülethez
Kiváló fizikai tulajdonságok
Használatra kész termék
Egyszerű alkalmazás

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK

- ajtó és ablakkeretek körüli tömítés
- purhabok napfény elleni védelme
- illesztési és dilatációs hézagok tömítése
- kirakatok, táblák és reklámfeliratok tömítése
- háztartási és barkácsolások során szükséges tömítés

NORMÁK

A TYTAN Univerzális szilikon megfelel az ISO 11600 F típusú 20HM osztályú tömítőkre vonatkozó szabványoknak.





TECHNICAL DATA SHEET

TAPADÁSI FELÜLETEK

Felület	Tapadás
üveg	+
alumínium	+/-
rozsdamentes acél	+/-
galvanizált acél (cink lemez), öntöttvas	-
üvegező elemek	+
réz, ezüst	N/R
fenyő (Nyers fa)	+
kemény PVC	+
PS	+/-
PC	N/A
tégla, gránit, homokkő, márvány és egyéb természetes kő, beton	N/R
kátránypapír	N/A
bitumenes zsindelyek	N/A
klinker tetőcserepek	N/A

- + jó tapadás
- +/- a ragasztó részlegesen elválík
- gyenge tapadás
- N/A nincs analizálva
- N/R nem ajánlott

A rendkívül sokféle építési elem tekintetében azt javasoljuk, a termék alkalmazása előtt végezzen megelőző tapadási tesztek. Gyenge tapadás esetében alapozó használatát javasoljuk.

KÉMIAI ELLENÁLLÁS

	Ellenállás
víz	+ (folyamatos hatásának kitenni nem ajánlott)
sós víz (NaCl 2%)	+ (folyamatos hatásának kitenni nem ajánlott)
uszodavíz	+ (folyamatos hatásának kitenni nem ajánlott)
benzin, motorolaj, olívaolaj	N/A
hígított szerves sav	+ (folyamatos hatásának kitenni nem ajánlott)
hígított szervesetlen sav	+ (folyamatos hatásának kitenni nem ajánlott)
hígított lúgok	+ (folyamatos hatásának kitenni nem ajánlott)

- + jó ellenállás
- gyenge ellenállás
- N/A nincs analizálva



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com



TECHNICAL DATA SHEET

MŰSZAKI ADATOK

Mint szállítva - 23°C és 50%-os relatív páratartalom mellett	Norma	
Állag	-	puha paszta
Szín	-	színtelen, fehér
Sűrűség [g/ml]	ISO 2811-	0,94 +/-0,02
Bőrképződés [perc]	-	5 - 40
Tapadás mentesség [perc]	-	5 - 25
Kikeményedés [mm /24 óra]	-	2
Zsugorodás ellenállás [mm]	ISO 7390	>3

Mint kikeményedett állapotában - tesztelve 4 hét elteltével nedvesség	Norma	
Modulus @ [Mpa]	ISO 37	0,20-0,35
Mozgástűrő képesség [%]	ISO 9047	20
Szakadási nyúlás [%]	ISO 37	400 - 700
Húzószilárdság [Mpa]	ISO 37	0,80-0,90
Shore A Keménység	ISO 868	13-18
Rugalmas visszalakulás [%]	ISO 7289	90-95

Alkalmazási hőmérséklet [°C]	-	+5 - +40
Hőmérséklet ellenállás [°C]	-	-40 - +100
Tárolási hőmérséklet [°C]	-	+0 - +25

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

A felület előkészítése - az érintkezési felületnek tisztának, portól, olajtól, zsírtól mentes kell lennie. A fémeknek épek kell lenniük. Távolítsa el a régi anyagmaradékokat, különös tekintettel a meglazult, nem megfelelően tapadó burkolatokra. Tisztítsa meg és zsírtalanítsa acetonnal, izopropanollal, etanollal (fémek, üveg) vagy tisztítószerrel (műanyagok). Alkalmazás előtt szárítsa meg a felületet. Hogy a tömítés szélei tiszták maradjanak, fedjük le a tömítendő felületekhez kapcsolódó területet Fedőszalaggal. Az UNIVERZÁLIS SZILIKON a legtöbb felületen nem igényel alapozást, habár az alapozó növelheti az anyag tapadását bizonyos felületeken. Amennyiben ismeretlen felületen kívánja használni a terméket, mindenképpen végezzen előzetes teszteket.

Alkalmazás: Vágja le a menetes adapter tetejét. Csavarja fel a kartus csőrét, és vágja el azt a hézag szélességének megfelelően, 45°C-os szögben. Helyezze a kartust a kinyomó pisztolyba és majd alkalmazzon anyagot a hézagba. Úgy nyomjuk a tömítendő felületre az anyagot, hogy az azonnal tapadjon. Az alkalmazott tömítőszerrel azonnal el kell simítani nedves spatula, valamilyen egyéb eszköz vagy az ujj segítségével (szappanos vízbe mártva, a legjobb eredmény elérése érdekében). Simítás után azonnal távolítsa el a fedőszalagot.

A javasolt tömítésvastagság a ragasztott anyagok között legalább 2 mm. Nagyméretű felületek



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com



TECHNICAL DATA SHEET

ragasztása esetében, mindenképpen háromszög alakzatban (keresztmetszet) alkalmazzuk az anyagot megfelelően vágott aplikátorral. Az anyag kikeményedése a szélektől kezdődik, ezért ne alkalmazzuk túl széles hézagok tömítéséhez, mert a tömítőanyag belső rétegeinek kötési ideje nagyon hosszúvá válik.

Tisztítás - még képlékeny állapotában tisztítsuk papírtörli segítségével. Kikeményedés után, csak mechanikus úton vagy szilikon eltávolítóval tisztítható.

NE MOSSUNK KEZET OLDÓSZERREKKEL.

Ne alkalmazzuk az UNIVERZÁLIS SZILIKONT bitumenes aljzatokon, természetes gumi alapú aljzatokon, kloroprén vagy olyan építési anyagokon, melyek olajat, lágyítószeret vagy oldószereket engedhetnek ki magukból.

Az UNIVERZÁLIS SZILIKON nem használható érzékeny fémfelületeken, mint a réz, ezüst és azok ötvözetei

Az UNIVERZÁLIS SZILIKON nem használható természetes kőhöz

Az UNIVERZÁLIS SZILIKON nem használható tükrök ezüst acéljaihoz

Az UNIVERZÁLIS SZILIKON használata nem javasolt szerkezeti üveghez

Ne alkalmazzuk akváriumokban

Ne használja az UNIVERZÁLIS SZILIKONT légmentesen zárt térben, mert a tömítőanyag a légköri nedvesség hatására keményedik.

A termékkel kapcsolatban nem készültek tesztek vagy kimutatások, miszerint alkalmasak lennének orvosi vagy gyógyszerészeti használatra

A terméket 24 órán belül fel kell használni a kartus felbontásától számítva

A termék szavatossági idejének vége felé az extrudálási, átfolyási idő csökkenhet

Ne alkalmazza szilikonokon

HASZNOS INFORMÁCIÓ

Alkalmazható kiegészítő termékek:

Tytan Prof. Hézagkitöltő profil hogy a hézag megfelelő méretét biztosíthassuk

Tytan Prof. Fedőszalag hogy tiszta tömítési széleket biztosítsunk

Tytan Prof. „Fugasimító” készlet – eszközök a tömítés felszínének simításához

Szilikon Eltávolító a kikeményedett és a képlékeny szilikon eltávolításához.

CSOMAGOLÁS

A TYTAN PROFESSIONAL UNIVERZÁLIS SZILIKON általában a szabványos 260ml-310ml-es és 600ml-es kiserelésekben kapható.

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

További információért tekintse meg a termék Biztonságtechnikai Adatlapját.



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com



TECHNICAL DATA SHEET

TÁROLÁSI STABILITÁS

A garantált tárolási idő 15 hónap a gyártástól számítva, amennyiben zárt állapotban, eredeti kartusban tartotta. Tárolási hőmérséklet: +5°C és +25 °C között, száraz, fagytól mentes helyen.

BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Alkalmazza a megszokott higiéniai óvintézkedéseket. Részletes információért tekintse meg a termék Biztonságtechnikai adatlapját, mely a Selena Hungária Kft.-nél kérésre hozzáférhető.

Hulladékkal kapcsolatos intézkedések: A visszamaradt termékről és az üres kartusokról a hatósági előírások szerint kell megszabadulni.

Ezen Műszaki Adatlap kiadásával az összes előző érvényét veszíti.

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 szabadalomsértéshez felhasználni.

A kiadványban megjelenő műszaki jelzések és adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, visszautasítunk minden felelősséget, mely a termék nem megfelelő használatából fakad, vagy származtatható. Ezért a garancia kizárólag a kiszállított termék minőségére korlátozódik. Ezen műszaki adatlap megjegyzés nélkül módosítható. Amennyiben szükséges, kérhető rendszeres időközönként.



SELENA
GLOBAL EXPERIENCE

Selena FM S.A. ul. Strzegomska 2-4,
53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: info@selenafm.com, www.selenafm.com