



TYTAN PROFESSIONAL HŐÁLLÓ SZILIKON

A TYTAN PROFESSIONAL HŐÁLLÓ SZILIKON kiváló minőségű, használatra kész, egykomponensű tömítő, amely nagyon magas hőmérsékletnek is ellenáll: legfeljebb +260°C-nak, és legfeljebb +315°C-nak ideiglenes érintkezés esetén. Nedvesség /páratartalom/ hatására tartós és rugalmas tömítést nyújt anélkül, hogy elveszítené nyúlékonyságát. A TYTAN PROFESSIONAL HŐÁLLÓ SZILIKON ellenáll a változó hőmérsékletnek és az UV sugárzásnak egyaránt. Fizikai tulajdonságai az idő múlásával sem változnak. Tökéletesen tapad az építőiparban használt legtöbb anyaghoz.

ELŐNYÖK

- Kiemelkedő hőállóság
- Ellenáll a benzinnek, autóiipari folyadékoknak és egyéb kenőanyagoknak
- Tartós, rugalmas tömítést alkot
- Gyorskötő tulajdonsággal bír
- Kiválóan tapad fémhez, üveghez és üvegezett felületekhez
- Kiválóan ellenáll UV sugárzásnak és időjárásnak

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK

Gépjárművek tömítése:

- gépjárművek hézag-tömítésére, ipari és hajó motorok: olajfogó csészék, vízszivattyúk, szelepfedelek, vezérműfedelek, termosztát házak
- gépjárművek szélvédői, tömítőfilcek ragasztása
- vízvezeték-szivárgások, gumi alkatrészek javítása
- elektromos vezetékek szigetelése

Háztartás:

- Kötőanyagként, tömítésre, szűrő- és védőfelületek összeszerelésére, olyan területeken, ahol az anyagok magas hőmérsékletnek vannak kitéve, pl.: kemence szigetelése, kéményszűrők, és fűtőegységek, motorok, hálózati berendezések, hűtő- és motorszivattyúk, fűtési rendszerek, konyhai gépek, füstelszívók és szellőztető rendszerek
- Locsolócsövek, vízvezetékek szivárgásainak javítása
- Használt gumi elemek javítása



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

NORMÁK

A TYTAN PROFESSIONAL HŐÁLLÓ SZILIKON megfelel az ISO 11600 F&G típusú, 20HM osztályú tömítőkre vonatkozó szabványnak.

TAPADÁSI FELÜLETEK

Felület	Tapadás
üveg	+
alumínium	+
rozsdamentes acél	+
galvanizált acél (cink lemez), öntöttvas	+/-
üvegező elemek	+
réz, ezüst	N/A
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

- + jó tapadás
- +/- a ragasztó részlegesen elválik
- 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 teszteket. Gyenge tapadás esetében alapozó használatát javasoljuk.

KÉMIAI ELLENÁLLÁS

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



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

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

MŰSZAKI ADATOK

Mint szállítva - 23°C és 50%-os relatív páratartalom mellett tesztelve	Norma	
Állag	-	puha paszta
Szín	-	vörös, fekete
Sűrűség [g/ml]	ISO 2811-1	1,02 +/-0,02
Bőrképződés [perc]	-	5 - 30
Tapadás mentesség [perc]	-	5 - 15
Kikeményedés [mm /24 óra]	-	2 - 3
Zsugorodás ellenállás [mm]	ISO 7390	>3

Mint kikeményedett állapotában - tesztelve 4 hét elteltével 23°C és nedvesség	Norma	
Modulus @ [Mpa]	ISO 8339	0,35 – 0,50
Mozgástűrő képesség [%]	ISO 9047	20
Szakadási nyúlás [%]	ISO 37	350 - 550
Húzószilárdság [Mpa]	ISO 37	1,45 +/- 0,1
Shore A Keménység	ISO 868	28 +/- 2
Rugalmas visszalakulás [%]	ISO 7389	95 - 99

Alkalmazási hőmérséklet [°C]	-	+5 - +40
Hőmérséklet ellenállás [°C]	-	Vörös -50 - +260 (legfeljebb +315°C ideiglenesen)
Hőmérséklet ellenállás [°C]	-	Fekete -50 - +245 (legfeljebb +305°C ideiglenesen)
Tárolási hőmérséklet [°C]	-	+0 - +25 *

*A HŐÁLLÓ SZILIKON alacsony hőmérsékleten is szállítható (legfeljebb - 20 ° C) maximum 3 héten keresztül (3 fagyási ciklus), használat előtt a terméket 24 órán keresztül +23 °C mellett akklimatizálni kell.



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



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 megfelelő tömítő széleket biztosítsunk, alkalmazzunk TYTAN fedőszalagot a hézag két oldalán. A TYTAN PROFESSIONAL HŐÁLLÓ SZILIKON a legtöbb felületen nem igényli alapozó alkalmazását, bár az alapozó fokozhatja a termék tapadását bizonyos felületeken. Amennyiben ismeretlen anyagon kívánja alkalmazni a terméket, az előzetes teszt elvégzése nélkülözhetetlen.

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. Nagyobb felületek ragasztása esetében háromszög alakban alkalmazza a masszát (keresztmetszet) megfelelően levágott kinyomócsőrrel. 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 papírtörlő segítségével. Kikeményedés után, csak mechanikus úton vagy szilikon eltávolítóval tisztítható.

NE MOSSUNK KEZET OLDÓSZEREKKEL.

Ne alkalmazzuk a HŐÁLLÓ SZILIKONT bitumenes, természetes kő, kloroprén felületeken vagy olaj kibocsátó anyagokon, lágyító vagy oldószereken

Ne alkalmazzuk a HŐÁLLÓ SZILIKONT érzékeny fémfelületeken, mint a réz, ezüst illetve azok ötvözetein

Ne alkalmazzuk a HŐÁLLÓ SZILIKONT tükörök ezüstfelületein

Ne alkalmazzuk akváriumokban

Ne alkalmazzuk a HŐÁLLÓ SZILIKONT teljesen zárt termekben, mert nedvesség szükséges az anyag kötési folyamatához

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” - szilikonfelületek simításához

Szilikon Eltávolító a kikeményedett és a képlékeny szilikon eltávolításához.



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

CSOMAGOLÁS

A TYTAN PROFESSIONAL HÓÁLLÓ SZILIKON általában szabvány méretű 260ml-310ml -es kartusokban és 600ml-es fóliában kapható.

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

További információért tekintse meg a termék Biztonságtechnikai Adatlapját.

TÁROLÁSI STABILITÁS

A termék szavatossági ideje a gyártástól számított 24 hónap, amennyiben zárt, eredeti csomagolásában száraz helyen tárolták +0 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten fagytól távol. A HÓÁLLÓ SZILIKON alacsony hőmérsékleten is szállítható (legfeljebb - 20 °C) maximum 3 héten keresztül (3 fagyási ciklus), használat előtt a terméket 24 órán keresztül +23 °C mellett akklimatizálni kell.

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 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