



TYTAN PROFESSIONAL

Neutrális Szilikon

A TYTAN PROFESSIONAL NEUTRÁLIS SZILIKON egy használatra kész, egykomponensű tömítő, mely a levegő páratartalmának hatására keményedik ki, és alkot tartós és rugalmas tömítőréteget. A Neutrális Szilikon kézi működtetésű kartuspisztolyokkal alkalmazható sokféle építési anyag tömítéséhez.

ELŐNYÖK

- Gombaölő anyagokat tartalmaz a penész elszaporodásának megelőzése érdekében
- Alacsony zsugorodású fugát képez
- Semleges kötési folyamat
- Ellenáll a magas és alacsony hőmérsékletnek
- Alapozó nélkül is tökéletesen tapad a legtöbb SEMLEGES anyaghoz
- Függőleges és felső tömítésekhez is alkalmazható
- Szagtalan
- Térfogattartó
- Nem rongálja a fém és alkáli felületeket, mint a beton, habarcs vagy szálerősítésű cement
- Használatra késztermék

TIPIKUS ALKALMAZÁSOK

- általában tömítőként használják illesztéseknél és dilatációs hézagoknál
- üvegezéshez és időjárással szemben ellenállóságot biztosító alkalmazásokhoz
- előre gyártott betonelemek, téglák és kő egymáshoz illesztési és dilatációs tömítése
- háztartási és barkácmunkák során szükséges tömítés
- tömítési munkálatok, ahol az enyhe szag követelmény
- purhabok napfény elleni védelme

NORMÁK

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



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

TAPADÁSI FELÜLETEK

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

+ jó ellenállás



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

- gyenge ellenállás
N/A nincs analizálva

MŰSZAKI ADATOK

Mint szállítva - 23°C és 50%-os relatív páratartalom mellett	Norma	
Állag	-	puha paszta
Szín	-	Fehér, színt., szürke, fekete, barna, héz
Sűrűség [g/ml]	ISO 2811-	0,98 – 1,01
Bőrképződés [perc]	-	5 - 30
Tapadás mentesség [perc]	-	5 - 10
Kikeményedés [mm /24 óra]	-	2 - 3
Zsugorodás ellenállás [mm]	ISO 7390	>3

Mint kikeményedett állapotában - tesztelve 4 hét elteltével nedvesség	Norma	
Modulus @ [Mpa]	ISO 8339	0,25 – 0,35
Mozgástűrő képesség [%]	ISO 9047	20
Szakadási nyúlás [%]	ISO 37	400 - 600
Húzószilárdság [Mpa]	ISO 37	0,70 – 0,90
Shore A Keménység	ISO 868	17 - 24
Rugalmas visszalakulás [%]	ISO 7389	95 - 99

Alkalmazási hőmérséklet [°C]	-	+5 - +40
Hőmérséklet ellenállás [°C]	-	-40 - +120
Tárolási hőmérséklet [°C]	-	+0 - +25 *

* TYTAN PROFESSIONAL NEUTRÁLIS SZILIKON alacsony hőmérsékleten is szállítható (legfeljebb - 30 ° C)

maximum 3 héten keresztül, használat előtt 24 órán keresztül +23 °C mellett aklimatizálni kell.

ALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

Tömítés kivitelezés:

Az alkalmazott szilikonsáv nem lehet vastagabb, mint 15mm, de nem lehet kisebb, mint 6mm, a kényelmes és precíz alkalmazás és a tömítő megmunkálhatósága érdekében. Az ideális tömítés arányai szélesség : mélység 2 : 1. A mélyebb hézagok megfelelő tömítésének kivitelezéséhez használjon Hézagkitöltő profilt. Ha a hézagok túl szűkek és nem teszik lehetővé segédanyag használatát azt javasoljuk használjon Fedőszalagot. Ez a módszer elválasztó fóliaként funkcionál, hogy megakadályozzák a tömítés három oldalú tapadását, és ezáltal lehetővé teszi a hézag



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

mozgását és a szilikon szabad nyúlását. Felület előkészítése:

Az érintkezési felületnek, tisztának, portól, olajtól, zsírtól, bitumentől és jégtől mentes kell legyen. A fémeknek épek kell lenniük. Távolítsa el a régi anyagmaradékokat, különös tekintettel a meglazult, nem megfelelően tapadó burkolatokra. Tisztítsa meg és zsírtalanítsa a felületet. Alkalmazás előtt szárítsa meg a felületet. Mivel a felületek alkalmazásonként nagymértékben eltérőek lehetnek, ajánlott előzetes tapadási és kompatibilitási vizsgálatokat elvégezni és kiértékelni használat előtt. Mindig forduljon a anyag beszállítójához, hogy meggyőződhessen arról, melyik tisztítószer kell használni az adott anyag kompatibilitása és felületkezelése tekintetében.

A TYTAN PROFESSIONAL NEUTRÁLIS SZILIKON minden egykomponensű, kikeményedett állapotú szilikon tömítővel kompatibilis. Ahol két vagy több különböző szilikont alkalmaznak, hagyja az előző réteget teljesen kikeményedni mielőtt egy újabbat alkalmazna. Hogy a tömítés szélei tiszták maradjanak, fedjük le a tömítendő felületekhez kapcsolódó területet Fedőszalaggal.

Alkalmazás:

Vágja le a menetes adapter tetejét. Csavarjuk rá a kinyomócsövet, és vágjuk le a végét a rés szélességének megfelelően 45° fokos szögben. Helyezze a kartust a kinyomó pisztolyba és majd alkalmazzon anyagot a hézagba. Úgy nyomjuk a tömítendő felületre az anyagot, hogy az azonnal tapadjon. A felvitt tömítőanyagot azonnal simítsuk el nedves spatulával, fugasimítóval vagy szappanos vízzel a legjobb eredmény elérése érdekében. A tömítőanyag elsimítása után a fedőszalagot azonnal távolítsuk el.

Tisztítás:

A tömítőanyagot addig távolítsuk el, amíg friss. Kikeményedés után csak Szilikon Eltávolítóval vagy mechanikus úton távolítható el.

NE MOSSUNK KEZET OLDÓSZEREKKEL.

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

Ne alkalmazzuk akváriumokban

Ne használja a NEUTRÁLIS 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 termék szavatossági idejének vége felé az extrudálási, átfolyási idő csökkenhet

Ne alkalmazza szilikonokon

Ne alkalmazza a TYTAN PROFESSIONAL NEUTRÁLIS SZILIKONT természetes köveken: márvány, gránit – tartósan szennyeződhetnek szilikonnal érintkezve,

Érzékeny fémfelületeken se alkalmazza, mint a réz, ezüst

Ne alkalmazza a TYTAN PROFESSIONAL NEUTRÁLIS SZILIKONT szerkezeti üvegekhez

HASZNOS INFORMÁCIÓ



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

Alkalmazható kiegészítő termékek:

- TYTAN PROFESSIONAL Hézagkitöltő profil hogy a hézag megfelelő méretét biztosíthassuk
- TYTAN PROFESSIONAL Fedőszalag hogy tiszta tömítési széleket biztosítsunk
- TYTAN PROFESSIONAL „Fugasimító” készlet – eszközök a tömítés felszínének simításához
- TYTAN PROFESSIONAL Szilikon Eltávolító a kikeményedett és a képlékeny szilikon eltávolításához.

CSOMAGOLÁS

TYTAN PROFESSIONAL NEUTRÁLIS 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 garantált tárolási idő 18 hónap a gyártástól számítva, amennyiben zárt állapotban, eredeti kartusban tartotta. Tárolási hőmérséklet: +0°C és +25 °C között, száraz, fagytól mentes helyen. TYTAN PROFESSIONAL NEUTRÁLIS SZILIKON alacsony hőmérsékleten is szállítható (legfeljebb - 30 ° C) maximum 3 héten keresztül, használat előtt 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 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 Selenia 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 Selenia termékei teljes egészében megfelelnek az Ön speciális felhasználói igényeinek. A Selenia 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 Selenia határozottan elutasít minden olyan kinyilvánított vagy hallgatóságos garanciaigényt, mely egy sajátos célnak vagy kereskedelmi szempontnak felel meg. A Selenia 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