

TYTAN PROFESSIONAL GUN 60 PU

Poliuretán Pisztolyhab 750 ml



10049237

Univerzális alacsony nyomású poliuretán hab, amely kiváló megoldás számos általános építési munkához, beleértve a nyílászárók beépítését is. Alap szerelőhab a Tytan Professional termékcsaládból. A meghosszabbított, egész évben használható formula tökéletes minden évszakban a munkához. A GUN 60 habot számos alkalmazási területen használják építési projektekben, valamint házak és lakások felújítási munkáinál. Stabilitása és 55 literig megnövelt kapacitása miatt a szakemberek kedvelik. A homogén szerkezet és a magas szigetelési érték garantálja az építési munkák szakszerű kivitelezését. Kikeményedés után a hab vágható, homokfújható, vakolható vagy festhető. Ellenáll a penésznek és a gombáknak, valamint a magas és alacsony hőmérsékletnek.



ELŐNYEI

- megnövelt kiadásság
- csökkentett habnyomás
- csökkentett habdagadás (utótágulás) szabványos hab gyúlékonyság multipozíció nem alkalmazható
- a hab szabványos tapadása a felületekhez

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- tömítés az ablak beépítése során
- tömítés az ajtó beépítése során
- üres terek, repedések, hézagok, csőáttörések kitöltése
- tető, fal és mennyezet fugák tömítése
- hőszigetelés
- hangszigetelés

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Teljes Kötési idő (RB024) [h]	24

1/5

Update date: 12.06.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu



Éghetőségi osztály (DIN 4102)	B3
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (EN 13501-1:2008)	F
Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Hővezetési együttható (RB024) [W/mK]	0,036
Másodlagos térfogatnövekedés (utótágulás) (EN 17333-2:2020) [%]	70 - 100
Kiadósság (szabad fújás) (RB024) [l] [l]	45 - 55
Kiadósság résben (35*1000*35 (szélesség * hosszúság * mélység [mm])) résre megadott érték) (RB024) [l] [l]	38 - 44
Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [perc]	≤10
O2 tanúsítás	O2
M1 tanúsítás	M1
Szín	Érték
Sárga	+
Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/pisztoly hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	-10 - +30
Vághatósági idő (6 cm széles, 3 cm magas és +23°C-os flakonhőmérsékletű habsáv esetén)	Érték
Vághatósági idő, környezeti hőmérséklet +23°C, nedves (EN 17333-3:2020) [h]	0,5
Vághatósági idő, környezeti hőmérséklet 0 °C, nedves (EN 17333-3:2020) [h]	16
Vághatósági idő, környezeti hőmérséklet -10°C, száraz (EN 17333-3:2020) [h]	20

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alkalmazás előtt olvassa el a TDS végén és az MSDS-ben bemutatott biztonsági utasítást.

Felszín előkészítés

- A hab tapad a tipikus építőanyagokon, mint például: téglá, beton, vakolat, fa, fémek, polisztirol, kemény PVC és kemény PUR habok.
- Tisztítsa meg és zsírtalanítsa a felületet.
- Védje a véletlen habszennyezésnek kitett felületeket.

2/5

Update date: 12.06.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu



A termék előkészítése

- A túl hideg flakont szobahőmérsékletre kell hozni, pl. 30 °C-ig meleg vízbe merítéssel vagy legalább 24 órán át szobahőmérsékleten hagyva.
- A pisztoly hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé), hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- Csavarja a flakont az adagolóra.
- A flakon munkapozíciója "szelep lefelé".
- A függőleges illesztéseket alulról felfelé haladva töltse ki habbal.
- Ne töltse ki az egész rést - a hab növeli a térfogatát.
- A nyílászáró beépítés tömítésekor a keret és az ablaknyílás között legalább 10 mm és legfeljebb 30 mm hézagot kell tartani. A 30 mm-nél nagyobb hézagok nem ajánlottak. A 30 mm-nél szélesebb hézagokat alulról felfelé, egyik falról a másikra haladva, cikcakkos mintázatot alkotva töltse ki. A 50 mm-nél nagyobb hézagok nem megengedettek.
- Ha a munka 5 percnél hosszabb időre megszakad, a friss pisztolyt és a szelepet poliuretánhab-tisztítószerrel kell megtisztítani. Ebből a célból a pisztoly hegyére egy, a pisztoly csomagjához rögzített műanyag csövet kell helyezni, hogy a tisztítószert tartalmazó köd és a hab maradványai ne képződjenek a tisztítás során. Ezután csavarja a tisztítószert tartalmazó flakont a pisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem jön ki a flakonból. Újbóli alkalmazás előtt rázza fel a flakont. Amikor lecsavarja az pisztolyt a flakonról, tisztítsa meg a szelepet is tisztítószerrel.

A munkát követő teendők

- Közvetlenül a hab teljes kikeményedése után védje meg az UV-sugarak ellen pl.: vakolattal, festéssel.
- A munka befejezését követően alaposan tisztítsa meg a pisztolyt. Ehhez helyezze fel a pisztoly csomagolásában megtalálható műanyag csövet a kimenetére úgy, hogy tisztítás közben ne érintkezzen a tisztítószert tartalmazó flakont a pisztolyra és nyomja meg a ravaszt egészen addig, amíg tiszta folyadék nem folyik belőle.

Megjegyzések / korlátozások

- AZ AJTÓK ÉS ABLAKOK MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMÉK NÉLKÜLI BEÉPÍTÉSE NEM MEGENGEDETT. A MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMÉK HIÁNYA A BEÉPÍTETT ELEM DEFORMÁCIÓJÁT OKOZHATJA.
- A kikeményedési folyamat a környezeti hőmérséklettől és páratartalomtól függ. A környezeti hőmérsékletnek a felhordást követő 24 órán belül a minimális felhordási hőmérséklet alá történő csökkenése befolyásolhatja a tömítés minőségét és/vagy helyességét.
- A túl korai előkezelési kísérletek visszafordíthatatlan változásokat okozhatnak a hab szerkezetét és stabilitását, valamint a hab romlását is befolyásolják a hab teljesítménye.
- A felbontott flakont 1 héten belül fel kell használni.

- A hab nem tapad a polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz.
- A friss hab eltávolításához használjon poliuretánhab-tisztítószer.
- A megkeményedett habot csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.
- A használt adagoló (pisztoly) minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A habot nem szabad friss levegőtől elzárt, rosszul szellőző helyiségekben, illetve közvetlen napsugárzásnak kitett helyeken használni.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A fent említett paraméterek a gyártó belső szabványai szerinti laboratóriumi vizsgálatokon és kísérleteken alapulnak, és nagymértékben függenek a hab kikeményedésének körülményeitől (a flakon hőmérséklete, a környezet, a felület, a használt berendezések minősége és a habot felhordó személy képzettsége). A 3 cm-nél szélesebb rések esetén a paraméterek értékei eltérhetnek a műszaki adattáblázatban megadott értékektől.

A gyártó azt ajánlja, hogy a befejező munkálatokat a teljes kikeményedés után, azaz 24 óra elteltével kezdje meg.

A gyártó a FEICA által jóváhagyott vizsgálati módszereket alkalmazza, amelyek célja, hogy átlátható és reprodukálható vizsgálati eredményeket biztosítsanak, így biztosítva, hogy az ügyfelek következetes tulajdonságokkal rendelkező terméket kapjanak. A vizsgálati módszerek elérhetők a FEICA honlapján: <http://www.feica.com> (Iparágunk -> PU hab (OCF) -> OCF vizsgálati módszerek). A FEICA az európai ragasztó- és tömítőanyag-ipart, köztük az OCF-habgyártókat képviselő nemzetközi szövetség.

SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A hab a gyártás dátumától számított 12 hónapig eltartható, feltéve, hogy az eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé), száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolják. A +30 °C-nál magasabb hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatósági idejét, ami kedvezőtlenül befolyásolja a paramétereket. A termék -5°C-on is tárolható, de legfeljebb 7 napig (szállítás nélkül). A purhab flakonokat nem szabad +50 °C felett vagy nyílt láng közelében tárolni. A terméknek az ajánlottól eltérő helyzetben történő tárolása a szelep elzáródásához vezethet. A flakont nem szabad összetörni vagy kilyukasztani, még akkor sem, ha teljesen kiürült.

Ne tárolja a habot az utastérben. Csak a csomagtartóban szállítható.

Részletes szállítási információkat az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) tartalmaz.

Szállítási hőmérséklet	Szállítási dátum [nap]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7

-9°C ÷ -0°C

10

KATALÓGUS ADATOK

Névleges kapacitás / térfogat / méret	Szín	Darabszám csomagonként	Index	EAN kód
750 ml	N/A	12	10049237	5902120204700

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Az itt szereplő információkat jóhiszeműen, a Gyártó kutatásai alapján ajánljuk, és azokat pontosnak tartjuk. Mivel azonban a termékeink használatának körülményei és módszerei kívül esnek az ellenőrzésünkön, ez az információ nem helyettesítheti az ügyfél által végzett vizsgálatokat annak biztosítására, hogy a Gyártó termékei teljes mértékben kielégítőek legyenek az Ön konkrét alkalmazásai számára. A gyártó kizárólagos garanciája az, hogy a termék megfelel az aktuális értékesítési specifikációknak. Az Ön kizárólagos jogorvoslata az ilyen garancia megszegése esetén a vételár visszatérítésére vagy a termék kicserélésére korlátozódik, ha a termék nem felel meg a garanciális feltételeknek. A gyártó elhárítja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználási javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.

5/5

Update date: 12.06.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu

