

TYTAN PROFESSIONAL FIRE STOP B1

Tűzgátló Poliuretán Pisztolyhab 750 ml rózsaszín



10021876

Technológiailag fejlett, kiváló minőségű poliuretán pisztolyhab, amelyet építőipari alkalmazásokhoz fejlesztettek ki olyan helyeken, ahol tűzállóságra és az anyagok önkioltó képességére van szükség – akár 4 órán keresztül tűzálló. Lassú égésűnek és égéskésleltetőnek minősített termék. A B1 PU GUN hab füstzáró, önkioltó, és nem képez csepegő tűzgolyókat. Az anyag alkalmazás során nem bocsát ki MDI-t, valamint M1 kibocsátási osztályba tartozik az építőanyagok között – kikeményedés után nem bocsát ki veszélyes anyagokat.



ELŐNYEI

- B1 tűzállósági kategória (DIN4102 és EI 120 EN 13501-2) ***
- LPG hajtóanyag mentes
- Jó kihozatal: 42 l (750 ml)
- Jó Vágási idő – 35 perc után vágható
- Meghosszabbított polcidő – 18 hónap
- Ózonbarát, CFC és HCFC mentes
- Nincs MDI kibocsátás – Magasabb munkabiztonság
- VOC A+ termék/Eurofins (Denmark) Riport szám: 00959802A

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- Ablak- és ajtókeretek rögzítéséhez
- Rések és repedések szigeteléséhez.
- B1 tűzállósági kategóriát megkövetelő elemek beépítéséhez, hézagok kitöltéséhez

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Kiadósság (szabad fújás) (RB024) [I] [I]	35 - 42

1/5

Update date: 14.10.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

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



Másodlagos térfogatnövekedés (utótágulás) (EN 17333-2:2020) [%]	90 - 120
Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [perc]	≤10
Vágási idő (EN 17333-3:2020). A 3 cm átmérőjű habátmérőre megadott eredmény. [perc]	≤40
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Hővezetési együttható (RB024) [W/mK]	0,036
Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Éghetőségi osztály (EN 13501-1+A1:2010) vizsgálati módszer EN ISO 11925-2, EN 13823	Bs1d0
Éghetőségi osztály (DIN 4102) (monolit, ásványi vagy fém építőanyagok közötti legfeljebb 30 mm széles és legfeljebb 80 mm mély lineáris hézagok esetén).	B1
Tűzállóság (EN 13501-2+A1:2008) vizsgálati módszer (EN 1366-4:2008) (10 mm széles és 200 és 240 mm mély hézagokra, vagy 20 mm széles és 240 mm mély hézagokra pórusbetonblokkokból készült szerkezetekben (kérésre)).	El240
Hőállóság (kikeményedés után) [°C]	-40 - +90
Akusztikai szigetelés (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	+10 - +30
Szín	Érték
Rózsaszín	+

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alkalmazás előtt olvassa el az MSDS-ben leírt biztonsági utasításokat.

Felszín előkészítés

- Védje a véletlen habszennyezésnek kitett felületeket.
- Tisztítsa meg és zsírtalanítsa a felületet.
- Nedvesítse meg a munkafelületet vízpermettel.

A termék előkészítése

- A flakon hőmérséklete +10°C és +30°C között legyen.

- Használat előtt erőteljesen rázza fel a flakont körülbelül 20-30-szor, hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- Csavarja rá a pisztolyt a flakonra.
- A pisztoly hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- 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.
- A felhordás befejeztével nedvesítse újra a habot egy vízpermettel.
- Kikeményedés után távolítsa el a felesleges habot mechanikusan (pl. késsel).
- Közvetlenül a hab teljes kikeményedése után védje meg az UV-sugaraktól például: akril, szilikon, vakolat, festék.
- Ha a munka több mint 5 percre megszakad, a friss habos pisztoly fúvókáját meg kell tisztítani Tytan Professional purhab tisztítóval, és a flakont fel kell rázni az újbóli alkalmazás előtt; ha a flakont lecsavarjuk a pisztolyról, a szelepet és a pisztolyadaptert is meg kell tisztítani.

A munkát követő teendők

- A friss habot Tytan Professional purhab tisztítóval kell eltávolítani.
- Kikeményedés után a hab mechanikusan vagy a megkötött habok Tytan Professional kikeményedett purhab eltávolítóval távolítható el - tisztítás előtt tesztelje le egy nem látható helyen.
- A munka befejezése után a pisztolyt alaposan meg kell tisztítani - ehhez csavarja rá a Tytan Professional purhab tisztító flakont a pisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki belőle.
- Ha a munka végén a hab nem fogy el teljesen, tisztítsa meg a flakon szelepet is.

Megjegyzések / korlátozások

- AZ AJTÓK ÉS ABLAKOK MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMEN NÉLKÜLI BEÉPÍTÉSE NEM MEGENGEDETT. A MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMEN HIÁNYA A BEÉPÍTETT ELEM DEFORMÁCIÓJÁT OKOZHATJA.
- A hab nem tapad a polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz.
- A felbontott flakont 1 héten belül fel kell használni.
- +20°C alatti hőmérsékleten javasolt a felvitt habot hagyni a teljes kikeményedésig (≥ 24 óra) – a hab túl gyors vágása vagy feldolgozása visszafordíthatatlan változásokat okozhat a hab szerkezetében és a teljesítmény romlását okozhatja.
- A hab teljesítménye nagymértékben függ a környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól, a flakon hőmérsékletétől és az alkalmazás módjától.
- A használt adagoló 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 habsáv 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

Lejáratidő és gyártási szám a csomagoláson.

Eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé) száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolandó.

A +30°C feletti hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatóságát, ami negatívan befolyásolja a paramétereit. A termék -5°C-os hőmérsékleten legfeljebb 7 napig tárolható (szállítás nélkül). Nem megengedett a habtartályok tárolása +50°C feletti hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében. Ha a terméket az ajánlottól eltérő helyen tárolja, a szelep eltömődhet. A dobozt nem szabad összetörni vagy kilyukadni, még akkor sem, ha teljesen üres.

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

Részletes szállítási információkért kérjük, olvassa el a biztonsági adatlapot.

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	rózsaszín	12	10021876	5903518057229

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján (MSDS) találhatóak.

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.