

TYTAN PROFESSIONAL Fire Stop B1

Tűzgátló Szerelőhab 750 ml



10049029

Kiváló minőségű poliuretán hab építési és építőipari alkalmazásokhoz olyan helyeken, ahol tűzgátlás és önkioltó anyagok szükségesek - akár 4 órán keresztül tűzgátló. Lassan éghető és tűzgátló anyagként van besorolva. A B1-es poliuretán hab tömít a füst ellen, önkioltó és nem hoz létre csöpögő tűzgolyókat. A termék nem bocsát ki MDI-t a felhasználás során, és M1 emissziós osztályú építőanyag-kibocsátással rendelkezik – kikeményedés után a termék nem bocsát ki veszélyes anyagokat.



ELŐNYEI

- B1 tűzállósági kategória (DIM4102 és EI 120 EN13501-2)***
- Ergonómikus, kényelmes és precíz adagolás
- Új szelep, jobban ellenáll az eltömődésnek és szivárgásnak
- Ózonbarát, CFC és HCFC mentes
- Nem bocsát ki MDI gázokat*

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- Tanúsított tűzgátló poliuretán hab
- Ablakok és ajtókeretek professzionális beépítéséhez
- Olyan hézagok kitöltéséhez, ahol gáz- és füstzáró tömítésre van szükség

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Vágási idő (EN 17333-3:2020). A 3 cm átmérőjű habátmérőre megadott eredmény. [perc]	≤60
Éghetőségi osztály (EN 13501-1+A1:2010) vizsgálati módszer EN ISO 11925-2, EN 13823	Bs1d0
Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%]	≤5

1/5

Update date: 20.11.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

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



Hővezetési együttható (RB024) [W/mK]	0,036
Másodlagos térfogatnövekedés (utótágulás) (EN 17333-2:2020) [%]	180 - 210
Kiadósság (szabad fújás) (RB024) [l] [l]	35 - 42
Kiadósság résben (35*1000*35 (szélesség * hosszúság * mélység [mm])) résre megadott érték) (RB024) [l] [l]	20 - 26
Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [perc]	≤10
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
Éghetőségi osztály (DIN 4102) (monolit, ásványi vagy fém építőanyagok közötti legfeljebb 30 mm széles és legfeljebb 80 mm mély lineáris hézagok esetén).	B1
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 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.
- A felületet 0°C feletti alkalmazási hőmérsékleten vízzel kell permetezni.
- Védje a véletlen habszennyezésnek kitett felületeket.

A termék előkészítése

- A túl hideg flakont szobahőmérsékletre, például meleg vízbe (legfeljebb +30°C) merítve, vagy hagyja szobahőmérsékleten legalább 24 órán át.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.

- Erősen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé), hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- Csavarja a szelepre az adagolót.
- Csavarja a flakont a adagoló szára.
- 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 tömítések a keret és az ablak nyílás között legalább 10 mm, de legfeljebb 30 mm hézagot kell hagyni. A 30 mm-nél nagyobb hézagok nem ajánlottak. A függőleges hézagokat alulról felfelé kell kitölteni az egyik faltól a másikig cikk-cakkos mintázatban. 50 mm-nél nagyobb hézagok nem megengedettek.
- Ha a munka 5 percnél hosszabb ideig szünetel, szorosan dugja a tömlő végét az adagolókaron található csapra.
- Ha a hab megszárad az adagolóban, vágja le az adagoló hegyét, ami lehetővé teszi a hab újbóli használatát.

A munkát követő teendők

- A hab teljes kikeményedése után azonnal védeni kell az UV-sugárzás ellen, például vakolattal vagy festékekkel.
- Használat után a tömlő végét szorosan dugja rá az adagolókaron található csapra úgy, hogy a tömlő két helyen meghajoljon. A fenti utasítások betartása és a termék megfelelő tárolása lehetővé teszi, hogy 60 nap után újra felhasználható legyen.

Megjegyzések / korlátozások

- AZ AJTÓK ÉS ABLAKOK MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEM NÉLKÜLI BEÉPÍTÉSE NEM MEGENGEDETT. A MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEM 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 vágásra tett kísérletek visszafordíthatatlan változásokat okozhatnak a hab szerkezetében és stabilitásában, és hatással lehetnek a hab teljesítményének romlására is.
- 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 minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A habot nem szabad friss levegőtől elzárt, rosszul szellőző helyiségekben, illetve közvetlen napsugárzásnak kitett helyeken használni.
- A gyártó azt javasolja, hogy a kézi habot egyszerre használják fel, mert ha a hab az adagolóban megszárad, a későbbi használat lehetetlenné válhat.

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

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	10049029	5902120201983

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.