

TYTAN PROFESSIONAL 65 PU

Poliuretán Pisztolyhab 840 ml



10049565

A Tytan Professional 65 egy nagy teljesítményű pisztolyhab, amelyet ablakbeépítéshez és más igényes építési feladatokhoz terveztek. Akár 65 liter habot biztosít – többet, mint a standard termékek. Tökéletes szigetelésre, tömítésre és hézagkitöltésre. Penész-, gomba- és extrém hőmérsékletálló. Felgyorsítja és leegyszerűsíti a munkát.



ELŐNYEI

- Magas kihozatal
- Alacsony utótágulás 70–100%
- Jó vágási idő – 30 perc után vágható
- Alacsony nyomású hab (nincs deformáció)
- Ózonbarát, CFC- és HCFC-mentes
- Nem bocsát ki MDI gázokat*

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- Ablakok és ajtókeretek beépítéséhez
- Víz-, szennyvíz és központi fűtés csövek hőszigeteléséhez
- Válaszfalak, autó és csónak kabinok tömítése és hangszigetelése
- Előre gyártott faelemek szerkezeti illesztése

NORMÁK / SZABVÁNYOK / TANÚSÍTVÁNYOK

További információk

- Megfelel a francia A+ címke követelményeinek

1/6

Update date: 17.06.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

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



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]	≤ 30
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]	55 - 65
Kiadósság részben (35*1000*35 (szélesség * hosszúság * mélység [mm]) részre megadott érték) (RB024) [l] [l]	43 - 49
Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [perc]	≤ 10
A légáteresztési együttható (PN EN 1026:2001) [m³/(m*h*daPa²/³)]	a<0,1
Vízzáróság (EN 12208:2001)	E1050
Légáteresztő képesség (PN EN 12207:2001)	(1200Pa)-class 4
Akusztikai szigetelés (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
M1 tanúsítás	M1
O2 tanúsítás	O2
Szakadási nyúlás [%]	15
Nyomófeszültség 10%-os relatív alakváltozásnál (PN EN 826:2013) [kPa]	≥ 20
A felületekre merőleges szakítószilárdság (PN-EN 1607:2013-07) [kPa]	≥ 60
Nyomószilárdság (PN-EN 1607:2013-07) [kPa]	≥ 35
0°C-on felhordott hab tapadása fa aljzathoz (PN-EN 1607:2013 szerint) [kPa]	≥ 50
0°C-on felhordott hab tapadása fém aljzathoz (PN-EN 1607:2013 szerint) [kPa]	≥ 50
0°C-on felhordott hab tapadása PVC felülethez (PN-EN 1607:2013 szerint) [kPa]	≥ 50

A +30°C-on alkalmazott hab tapadása faalapra (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
+30°C-on felvitt hab tapadása a fémfelületre (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
+30°C-on felhordott hab tapadása PVC-felületre (PN-EN 1607:2013) [kPa]	≥ 50
Szín	Érték
Sárga	+
Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/pisztoly hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	+5 - +30

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 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 ideig szünetel, a PU pisztoly fúvókáját és a szelepet poliuretánhab-tisztítószerrel kell megtisztítani. Ebből a célból a pisztoly végére egy, az adagoló pisztoly csomagjához mellékelt műanyag csövet kell helyezni, hogy a tisztítószer tartalmazó köd és a hab maradványai ne keletkezzenek a tisztítás során. Ezután csavarja a tisztítószer tartalmazó flakont a pisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem jön ki a PU pisztolyból. Újbóli felhordás előtt rázza fel a flakont.

A munkát követő teendők

- Közvetlenül a hab teljes kikeményedése után védje meg az UV-sugarak ellen pl.: vakolattal, festékkel.
- 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 tisztítószer-permettel és a pisztolyban található maradványanyaggal. Ezt követően csavarja fel a tisztítószer tartalmazó flakont a pisztolyra és nyomja meg a ravaszt egészen addig, amíg tiszta folyadék nem folyik belőle.

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 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
840 ml	N/A	12	10049565	5902120204687

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.