

TYTAN PROFESSIONAL 65 Téli Pisztolyhab 870 ml



Professzionális téli hab a legmagasabb teljesítménnyel. Egykomponensű poliuretánhab. Kiváló minőségű pisztolyhab, amely nagyon magas kiadóssággal rendelkezik – akár 65 l, alacsony utótágulással, és -20°C-ig alkalmazható. A termék tanúsítvánnyal rendelkezik, amely igazolja a legfeljebb 61 dB hangszigetelést. Alacsony nyomású hab, homogén, finom cellaszerkezettel.



ELŐNYEI

- Magas kihozatal
- Alacsony utótágulás 80-110%
- 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 fűtőcsövek hőszigeteléséhez
- Válaszfalak, autó és csónak kabinok tömítése és hangszigetelése
- Előre gyártott faelemek szerkezeti illesztése

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
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) [%]	80 - 110
Kiadósság (szabad fújás) (RB024) [l] [l]	55 - 65
Kiadósság részben (35*1000*35 (szélesség * hosszúság * mélység [mm]) résre megadott érték) (RB024) [l] [l]	36 - 43
Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [perc]	≤10
O2 tanúsítás	O2
M1 tanúsítás	M1
Akusztikai szigetelés (EN ISO 10140-1:2010+A1:2012+A2:2014)	63
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 fára (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
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
Vágási idő, környezeti hőmérséklet -20°C, száraz (EN 17333-3:2020) [h] [h]	48
Szín	Érték
Sárga	+

Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	0 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	-20 - +30

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.
- Ha a környezeti hőmérséklet 0 °C felett van, a munkafelületet permetezze be vízzel.

A termék előkészítése

- A flakon hőmérséklete +5 °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.
- Az alkalmazás befejezése után, ha a környezeti hőmérséklet 0°C felett van, nedvesítse be újra a habot 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 hab eltávolításához használjon poliuretánhab-tisztítószeret.
- 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 fog el teljesen, tisztítsa meg a flakon szelepet is.

Megjegyzések / korlátozások

- AZ AJTÓK ÉS ABLAKOK MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMÉK NÉLKÜLI BEÉPÍTÉSE NEM MEGENGEDETT. A MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMÉK 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.
- Ne használjon vizet a munkafelületek és a hab benedvesítésére 0°C alatti hőmérsékleten.
- 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 függnak 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

Lejáratí idő 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

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján (MSDS) található.

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.