

TYTAN PROFESSIONAL STD BASE PU

Kézi Hab 670 ml



10050469

Univerzális poliuretánhab adagoló szárral, tökéletes falrések, dilatációs hézagok, csőáttörések kitöltésére, valamint ajtók és ablakok beépítésére és tömítésére. Finom, stabil és egyenletes cellaszerkezetű, jó tapadással rendelkezik a felületekhez, és szabványos kihozatalt biztosít. Penész-, gomba- és extrém hőmérséklet-álló. Nem tartalmaz káros MDI gázt, így biztonságosabb munkavégzést tesz lehetővé.



ELŐNYEI

- csökkentett habnövekedés (utótágulás)
- csökkentett habnyomás
- szabványos kiadósság
- szabványos hab gyúlékonyság
- multipozíció nem alkalmazható
- a hab szabványos tapadása a felületekhez

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- Poliuretán hab, amely kiváló megoldás szigetelendő rések, repedések, csőáttörések kitöltésére, tömítésére
- Tapad PVC-hez, betonhoz, téglához, vakolathoz, fához, rétegelt lemezhez, üveghez, fémhez

NORMÁK / SZABVÁNYOK / TANÚSÍTVÁNYOK

További információk

- ITB-KOT-2021/1774

1/5

Update date: 12.08.2025

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] | ≤ 40 |
| Éghetőségi osztály (DIN 4102) | B3 |
| Tűzzel szembeni viselkedési osztály (EN 13501-1:2008) | F |
| Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%] | ≤ 5 |
| Másodlagos térfogatnövekedés (utótágulás) (EN 17333-2:2020) [%] | 140 - 185 |
| Kiadósság (szabad fújás) (RB024) [l] [l] | 28 - 33 |
| Kiadósság részben (35*1000*35 (szélesség * hosszúság * mélység [mm]) részre megadott érték) (RB024) [l] [l] | 17 - 23 |
| Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [perc] | ≤ 12 |
| Hővezetési együttható (RB024) [W/mK] | 0,040 |
| O2 tanúsítás | O2 |
| M1 tanúsítás | M1 |
| Nyomófeszültség 10%-os relatív alakváltozásnál (PN EN 826:2013) [kPa] | ≥ 9 |
| A felületekre merőleges szakítószilárdság (PN-EN 1607:2013-07) [kPa] | ≥ 30 |
| Nyomószilárdság (PN-EN 1607:2013-07) [kPa] | ≥ 20 |
| A +5°C-on alkalmazott hab tapadása fára (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 45 |
| A +5°C-on alkalmazott hab tapadása acélra (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 40 |
| A +5°C-on alkalmazott hab tapadása pórubetonon (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 65 |
| A +5°C-on alkalmazott hab tapadása duzzasztott agyagos aljzaton (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 70 |
| A +30°C-on alkalmazott hab tapadása fára (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 27 |
| A +30°C-on alkalmazott hab tapadása acélra (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 45 |
| A +30°C-on alkalmazott hab tapadása pórubetonon (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 60 |

| | |
|---|--------------|
| A +30°C-on alkalmazott hab tapadása a duzzasztott agyag aljzathoz (PN-EN 1607:2013) [kPa] | ≥ 55 |
| Szín | Érték |
| Sárga | + |
| Alkalmazási feltételek | Érték |
| A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C] | +15 - +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.
- Nedvesítse meg a munkafelületeket vízzel (pl. kerti permetezővel).
- 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.
- Rázza fel erőteljesen a flakont (10–20 másodpercig, szeleppel lefelé), hogy az összetevők jól elkeveredjenek.
- Csavarja a flakont a adagoló szára.
- A flakon munkapozíciója "szelep lefelé".
- A függőleges illesztéseket alulról felfelé haladva töltse ki habbal.
- Töltse ki a hézagokat körülbelül 1/2 térfogatnál, ahogy a hab térfogata növekszik.
- 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 30 mm-nél szélesebb hézagokat alulról felfelé kell kitölteni az egyik faltól a másikig cikk-cakkos mintázatban. 50 mm-nél nagyobb hézagok nem megengedettek.
- Nedvesítse meg a felhordott hab felületét vízzel (pl. kerti permetezővel).
- Ha a munka 5 percnél hosszabb időre megszakad, a friss habot tartalmazó felhordó fúvókát, valamint a szelepet poliuretánhab-tisztítószerrel meg kell tisztítani, és a flakont az újbóli felhordás előtt fel kell rázni.

- 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 festékkel.

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 vágás visszafordíthatatlan változásokat okozhat a hab szerkezetében és stabilitásában, és hatással van a hab teljesítményének romlására is.
- A hab nem tapad a polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz.
- A friss hab eltávolításához használjon poliuretánhab-tisztítószeret.
- 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 gyártási dátumtól számított 12 hónapon belül megőrzi szavatossági idejét, feltéve, hogy 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 paramétereit. A termék -5°C-on is tárolható, de legfeljebb 7 napig (szállítás nélkül). A habos 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 |
|---------------------------------------|------|------------------------|----------|---------------|
| 670 ml | N/A | 12 | 10050469 | 5902120219421 |

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.