

TYTAN PROFESSIONAL STD BASE Purhab

FMS-FSTSPEW7-TP-76-ml-670-000

Az egykomponensű poliuretánhab a levegőben lévő nedvesség hatására szilárdul meg, és homogén, finomsejtes szerkezet jellemzi. A habot ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszert alkalmazó üzemben gyártják.

ELŐNYEI

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

ALKALMAZÁS

- üregek, rések, hézagok, csőáttörések kitöltése
- tető, fal és mennyezet fugák tömítése
- hőszigetelés
- hangszigetelés
- tömítés az ajtó beépítése során
- tömítés az ablak beépítése során

NORMÁK / SZABVÁNYOK / TANÚSÍTVÁNYOK

További információk

- ITB-KOT-2021/1774

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Teljes kikeményedési idő (RB024) [h]	24
Vágási idő (EN 17333-3:2020). A 3 cm átmérőjű habsávra megadott eredmény. [perc]	≤ 40
Éghetőségi osztály (DIN 4102)	B3
Éghetőségi osztály (EN 13501-1:2008)	F
Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 5
Másodlagos térfogatnövekedés (utótágulás) (EN 17333-2:2020) [%]	140 - 185
Kiadósság (szabad fújásban) (RB024) [l]	28 - 33
Kiadósság nyílásban (35*1000*35 (szélesség * hosszúság * mélység [mm]) nyílásméretre megadott érték) (RB024) [l]	17 - 23
Bőrképződési idő (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 12
Hővezetési együttható (λ) (RB24) [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 pórusbetonon [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 65
A +5°C-on alkalmazott hab tapadása duzzasztott agyagos felületen [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 pórusbetonon [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 60
A +30°C-on alkalmazott hab tapadása duzzasztott agyagos felületen [PN-EN 1607:2013] [kPa]	≥ 55
Szín	Érték
Sárga	+
Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+15 - +30
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 kell hozni, pl. 30 °C-ig meleg vízbe merítéssel vagy legalább 24 órán át szobahőmérsékleten hagyva.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé), hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- Csavarja a flakont az adagoló szára.
- A flakon munkapozíciója "szeleppel lefelé".
- A függőleges illesztéseket alulról felfelé haladva töltse ki habbal.
- Töltse ki a hézagokat körülbelül 1/2 térfogatnál, mert a hab térfogata növekszik.
- A faanyagok tömítésekor a keret és a 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 adagoló fúvókát, valamint a szelepet poliuretánhab-tisztítószerrel meg kell tisztítani, és a flakont az újbóli alkalmazás előtt fel kell rázni.
- Ha a hab megszárad az adagoló szárban, vágja le a szár hegyét, ami lehetővé teszi a hab újbóli alkalmazását.

Befejezési teendők

- Közvetlenül a hab teljes kikeményedése után védje meg az UV-sugarak ellen pl.: vakolattal, festékkel.

Megjegyzések / korlátozások

- AZ AJTÓK ÉS ABLAKOK MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMEN NÉLKÜLI BEÉPÍTÉSE NEM MEGENGEDETT. A MECHANIKUS RÖGZÍTŐELEMEN 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-tisztítószer.
- A megkeményedett habot csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.
- A használt adagoló minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- Ne használja a habot friss levegőhöz való hozzáférés nélküli helyiségekben, rosszul szellőző helyiségekben vagy közvetlen napfénynek kitett helyiségekben.
- A gyártó azt ajánlja, hogy a purhabot egyszer használja, mert ha a hab megszárad az applikátorban, nem biztos, hogy újra lehet használni.

MEGJEGYZÉSEK / KORLÁTOZÁSOK

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, az aljzat, a használt berendezések minősége és a habot felhordó személy képzettsége). A 3 cm-nél szélesebb illesztések 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 hab 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	Habszállítási időszak [napok]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10



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 garanciának. A gyártó kifejezetten kizár minden más kifejezett vagy hallgatóságos garanciát a meghatározott célra való alkalmasságra vagy az eladhatóságra vonatkozóan. A gyártó kizárja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználásra vonatkozó javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.