

TYTAN PROFESSIONAL ERGO Standard Purhab

10050990

Az egykomponensű poliuretán hab a levegőben lévő nedvesség hatására megköt, homogén, finom cellás szerkezet jellemzi. A purhabot az ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszerrel rendelkező üzemben állítják elő.

ELŐNYÖK

- erős habnövekedés (utótágulás)
- megnövekedett habnyomás
- szabványos kiadósság
- szabványos hab gyúlékonyság
- nincs hab multipozíciós alkalmazás
- szabványos hab tapadás a felülethez

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

- repedések, hézagok, csőátvezetések kitöltése, tető-, fal- és
- padlóhézagok tömítése
- tömítés ablakszereléshez
- tömítés az ajtó szereléséhez
- hőszigetelés
- hangszigetelés

MŰSZAKI ADATOK

Parameter (+23°C/50% RH)	Érték
Tanusítvány M1	M1
Tanusítvány O2	O2

1/5

Kiadósság (szabad fújásban) (RB024) [l]	35 - 40
Kiadósság részben (a 35*1000*35 méretű részre megadott érték (szélesség *hossz *mélység [mm])) (RB024) [l]	21 - 27
Bőrsődési idő (EN 17333-3:2020) [perc]	≤12
Vághatóssági idő (EN 17333-3:2020). A 3 cm átmérőjű habcsíkra adott eredmény . [perc]	≤40
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Hővezetési együttható (λ) (RB24) [W/mK]	0,036
Másodlagos térfogat növekedés (utótágulás) (EN 17333-2:2020) [%]	160 - 200
Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Gyúlékonysági osztály(DIN 4102)	B3
Gyúlékonysági osztály (EN 13501-1:2008)	F
Szín	Érték
Sárga	+
Alkalmazási körülmények	Érték
Flakon/ adagoló hőmérséklet (optimal +20°C) [°C]	+15 - +30
Környezeti / felületi hőmérséklet [°C]	-10 - +30

HASZNÁLATI MÓD

Alkalmazás előtt olvassa el a TDS végén és az MSDS-ben található biztonsági utasításokat.

- A hab tapad a tipikus építőanyagokhoz, mint például: téglá, beton, vakolat, fa, fémek, polisztirol, kemény PVC és kemény PUR.
- A munkafelületet meg kell tisztítani és zsírtalanítani kell.
- A felületet 0°C feletti alkalmazási hőmérsékleten kell megszórni vízzel.
- Védje a véletlenszerű habszennyeződésnek kitett felületeket.

Termék előkészítés

- A túl hideg flakont szobahőmérsékletűre kell hozni, pl. meleg vízbe merítve max. 30°C-ig, vagy legalább 24 órán át szobahőmérsékleten hagyjuk.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erőteljesen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé), hogy alaposan összekeveredjenek az összetevők. Csavarja rá az adagolószárat a flakonra.
- A flakon munkahelyzete „szeleppel lefelé néz”.
- A függőleges réseket alulról kezdődően felfelé kell habbal kitölteni.
- Töltse ki a rést a hab térfogatának körülbelül 1/4-ével, ahogy kitágul.
- Az ajtók és ablakok tömítésekora a szerelő rés legyen legalább 10 mm és legfeljebb 30 mm távolság az ablaknyílás és az ajtó- vagy ablakkeret között. 30 mm-nél nagyobb hézagok nem ajánlottak. Töltse ki a 30 mm-nél szélesebb réseket alulról felfelé, a résben váltakozva az egyik faltól a másikig, cikk-cakk minta létrehozásával. 50 mm-nél nagyobb rések nem megengedettek.
- Ha az alkalmazást több mint 5 percre megszakítja, a friss habot tartalmazó felhordó fúvókát poliuretánhab tisztítószerrel meg kell tisztítani, és a flakont alkalmazás előtt újra fel kell rázni.
- Az applikátorban történő habszáradás esetén az adagoló hegyét le kell vágni, ami lehetővé teszi a habbal történő munka folytatását.

Befejező munkálatok alkalmazás után

- Közvetlenül a hab teljes kikeményedése után védeni kell az UV sugárzás ellen pl. vakolattal vagy festékekkel.

Megjegyzések / korlátozások

- AJTÓ- ÉS ABLAKBEÉPÍTÉS MECHANIKAI RÖGZÍTÉS ALKALMAZÁSA NÉLKÜL TILOS. A MECHANIKAI RÖGZÍTŐK HIÁNYA A BESZERELT NYÍLÁSZÁRÓ DEFORMÁLÁSÁT OKOZHATJA.
- A kikeményedés folyamata a hőmérséklettől és a páratartalomtól függ. A környezeti hőmérsékletnek az alkalmazás után 24 órán belül a minimális alkalmazási hőmérséklet alá csökkenése befolyásolhatja a tömítés minőségét és/vagy helyességét.
- Az elhamarkodott vágási kísérletek visszafordíthatatlan változásokat okozhatnak a hab szerkezetében és stabilitásában, és befolyásolhatják a hab hasznossági paramétereinek romlását.
- A hab nem tapad a polietilénhez, polipropilénhez, poliamidhoz, szilikonhoz és teflonhoz. A friss habot poliuretánhab tisztítóval kell eltávolítani.
- A megkeményedett habot csak mechanikusan (pl. késsel) lehet eltávolítani.
- A használt adagoló minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A habot nem szabad olyan helyeken használni, ahol nincs hozzáférés a friss levegőhöz és rosszul szellőztetett, illetve olyan helyeken, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- A gyártó a Purhab egyszeri (megkezdés után teljesen elhasználva) használatát javasolja, mert az adagolóban történő habszáradás esetén a későbbi felhasználás lehetetlenné válhat.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ

Minden megadott paraméter a gyártó belső szabványainak megfelelő laboratóriumi vizsgálatokon alapul, és erősen függ a hab keményedési körülményeitől (pl., környezeti hőmérséklet, felületi hőmérséklet, a használt berendezések minősége és a habot felhordó személy szakértelme).

A gyártó azt javasolja, hogy a befejező munkákat a teljes kikeményedés befejezése után, azaz 24 óra elteltével kezdje meg. A gyártó a FEICA által jóváhagyott vizsgálati módszereket alkalmaz, amelyek átlátható és reprodukálható vizsgálati eredményeket biztosítanak, így biztosítva, hogy a vásárlók pontos képet kapjanak a termék teljesítményéről. A FEICA OCF vizsgálati módszerei a következő címen érhetők el: <http://www.feica.com> (Iparágunk -> PU hab (OCF) -> OCF vizsgálati módszerek). A FEICA egy multinacionális szövetség, amely az európai ragasztó- és tömítőanyag-ipart képviseli, beleértve az egykomponensű habgyártókat.

SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A hab felhasználhatóságát a gyártástól számított 12 hónapon belül megőrzi, feltéve, hogy az eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé) száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolják. A +30°C feletti hőmérsékleten történő tárolás lerövidíti a termék eltarthatóságát, károsan befolyásolja a paramétereit. A termék -5°C-on, de legfeljebb 7 napig tárolható (szállítás nélkül). A purhabflakonok tárolása +50°C feletti hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében nem megengedett. A termék ajánlottól eltérő helyen történő tárolása a szelep elzáródását okozhatja. A flakont még üresen sem lehet összenyomni vagy átszűrni.

Ne tárolja a habot az utastérben. Csak a csomagtartóban szállítható.

A részletes szállítási információkat az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) tartalmazza.

Szállítási hőmérséklet	Hab szállítási periódusok [napok]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

BIZTONSÁGI ÉS EGÉSZSÉGÜGYI 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 hallgatólagos 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.