TYTAN PROFESSIONAL 60 Másodperc Gyors Univerzális Ragasztóhab 750 ml

10029222



Univerzálisan használható professzionális poliuretán ragasztó hab építőipari alkalmazások széles területén. Ajánlott befejező munkákhoz, szegélylécek, ablakpárkányok, lépcsők és díszítőelemek beépítéséhez. Síkra csiszolt kerámia blokkokból, szilikát tömbökből, pórusbetonból álló válaszfalak és burkolatok alkalmazására, valamint gipszkarton lapok, OSB lapok falra és padlóra ragasztására is alkalmas. Szigetelő anyagokat, például polisztirol EPS, XPS és ásványgyapot ragasztására. Az alkalmazott technológia jelentősen felgyorsítja a munkát. Kezdeti tapadás már 60 másodperc után. A terméket a legtöbb felülethez kiváló tapadás jellemzi.

ELŐNYEI

- kezdeti magas tapadóerő 60 másodperc után
- kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz
- széles hőmérsékleti tartományban használható (0°C és 30°C között)
- alacsony tágulás a ragasztott részek stabilitása érdekében
- használatra kész
- por- és szennyeződésmentes

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- fa alapú lapokból (OSB, MDF, HDF) és gipszkarton lapokból készült elemek ragasztása
- válaszfalak és burkolatok ragasztása pórusbeton tömbökből, szilikát tömbökből, csiszolt kerámia blokkokból
- ablakpárkányok és lépcsők ragasztása
- díszítő elemek, kazetták, padlólécek ragasztása
- polisztirol EPS, XPS és ásványgyapot elemek ragasztása

Frissítés dátuma: 12.11.2026

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
Tűz ellenállás (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Nyitott idő [perc]	1 - 2
Javítási idő [perc]	1 - 3
Éghetőségi osztály (DIN 4102)	B3
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (EN 13501-1:2008)	F
Kezdeti tapadás: könnyű elemek (A megadott idők legalább 40%-os páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb páratartalom esetén az idők meghosszabbodhatnak.) [s]	60
Kezdeti tapadás: nehéz elemek (A megadott idők minimum 40%-os páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb páratartalom esetén az idők meghosszabbodhatnak). [s]	120
Kiadósság (2-3 cm átmérőjű ragasztósávokra végzett vizsgálatok, a teljesítmény függ a környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól, a ragasztó és a falelemek közötti távolságtól és a választott alkalmazási módszertől). [m]	38
Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: Fa elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,3
Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: PVC elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,3
A fuga felületére merőleges szakítószilárdság: Alumínium elemek - Ragasztóanyag ≤ 1 mm - Beton aljzat [MPa]	≥0,15
Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: Természetes kő - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,2
Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: OSB/3 lapok - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,2
Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: Gipsz elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,25
A fugafelületre merőleges szakítószilárdság: gipszkarton lapok - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,25
A fuga felületére merőleges szakítószilárdság: MDF elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,25

Selena Hungária Kft.
Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,
tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu

Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: HDF elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,3
Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: EPS elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,15
A fuga felületére merőleges szakítószilárdság: XPS elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,08
A fuga felületére merőleges szakítószilárdság: Bbeton elemek - ragasztóanyag ≤ 5 mm - betonaljzat 0°C és 30°C relatív páratartalom 30% [MPa]	≥0,09
A fuga felületére merőleges szakítószilárdság: Ásványgyapot elemek - ragasztóanyag ≤ 5 mm - beton aljzat 0°C és 30°C relatív páratartalom 30% [MPa]	≥0,07

Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+5 - +35
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	0 - +35

Szín	Érték
Sárga	+

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alkalmazás előtt olvassa el az MSDS-ben leírt biztonsági utasításokat.

Felszín előkészítés

- A felületnek stabilnak, száraznak, tisztának, por- és olajmentesnek kell lennie.
- Védje a ragasztó véletlen szennyeződésének kitett felületeket.
- Ellenőrizze a szigetelőlemezeket, OSB-lapokat, bitumenes lemezeket - ha a felületet hidrofób bevonat vagy más anyag borítja, akkor a tapadás fokozása érdekében csiszolószerszámmal vagy csiszolópapírral kicsit le kell csiszolni a felületet.

A termék előkészítése

- A flakon hőmérsékletének +5°C és +35°C között kell lennie.
- Használat előtt erőteljesen rázza fel a flakont körülbelül 20-30-szor, hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- A pisztoly hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.
- Csavarja a flakont a pisztolyra.

Selena Hungária Kft.
Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,
tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- A flakon munkapozíciója "szelep lefelé".
- Vigye fel a ragasztót a felületre a szükséges 2-3 cm átmérőjű sávot képezve.
- Állítsa be a felhordási sebességet a pisztoly szelep vezérlésével a kívánt ragasztósáv átmérő fenntartása érdekében. Tartsa a pisztoly végét a már felhordott ragasztócsíkban- kb. 1 cm-rel a felület felett.
- Általános alkalmazási útmutató: a ragasztót 2-3 cm átmérőjű sávban hordja fel a felületre (a sáv átmérője a felület szerkezetétől függ). Az alkalmazás után várjon min. 1 percet (de legfeljebb 2 percet), majd illessze össze a ragasztott elemeket. Lehetséges korrekciós idő legfeljebb 3 perc. Nagy felületeken, mint például gipszkarton vagy OSB, a ragasztónak a ragasztási felület ≥ 5%-át kell befednie. Kisebb díszítőelemeknél a ragasztónak a ragasztófelület ≥ 50%-át le kell fednie. Az ajánlott hézagvastagság ≤5 mm (lehetőleg ≤1 mm). A 0,5 cm-t meghaladó egyenetlenségek esetén a felületet ki kell egyenlíteni. Amikor elemeket a mennyezetre vagy függőleges felületekre ragaszt, ajánlatos a tapadás eléréséig alátámasztani. Javasoljuk a mechanikus rögzítések használatát. A ragasztó teljes kikeményedési ideje 24 óra. Miután teljesen megkötött, a ragasztó könnyen vágható, csiszolható, vakolható vagy festhető. Védje a ragasztót az UV-sugárzástól például vakolattal, festékkel.
- Gipszkarton (DryWall), OSB (lap): Vigyen fel ragasztósávot a lap köré a szélektől 5 cm-re, és további hullámos sávokat középen. A ragasztónak a ragasztott felület ≥5 %-át kell fednie.
- Ablakpárkány, lépcsőfok és lépcsőfeljáró: Vigyen fel legalább 2 párhuzamos ragasztósávot az aljzatra.
- EPS és XPS díszlécek, díszítőelemek vagy szigetelőlemezek: ragasztósávot kell alkalmazni az felület körül a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén hullámos sávokat középen.
- Autoklávozott pórusbeton: szekrény, kád/mosdó talapzat, kis válaszfalak: ragasztósávot alkalmazzon 5 cm-re a szélektől, az AAC blokk közepén. Az első réteg aljzatának szabályosnak és kiegyenlítettnek kell lennie.

A munkát követő teendők

- Ha a felhordás több mint 5 percre megszakad, tisztítsa le a friss ragasztót a pisztoly végéről poliuretán tisztítószerrel, és rázza fel a flakont, mielőtt újra használná.
- A nem kikeményedett ragasztó eltávolításához használjon acetonos tisztítószert. Vigyázat! A tisztítószerek a habosított polisztirol tábláknál az anyag károsodását okozhatják.
- A megkeményedett ragasztó csak mechanikusan (pl. késsel) távolítható el.
- 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 poliuretán ragasztó a munka befejezése után nem fogy el teljesen, a flakon szelepét is meg kell tisztítani.

Megjegyzések / korlátozások

- Az ajánlottnál alacsonyabb felhordási hőmérséklet a kiadósság csökkenését és a ragasztó száradási idejének meghosszabbodását eredményezi.
- A felbontott ragasztócsomagot 1 héten belül fel kell használni.
- A termék nem tapad polietilénre, polipropilénre, poliamidra, szilikonokra, teflonra.
- A használt pisztoly minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.

Selena Hungária Kft.
Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,
tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu

- A ragasztó nem károsítja a EPS vagy a XPS lapokat.
- A ragasztót nem szabad friss levegőhöz nem jutó, rosszul szellőző helyiségekben vagy közvetlen napfénynek kitett helyeken használni.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A felsorolt paraméterek a gyártó belső szabványai szerinti laboratóriumi vizsgálatokon és kísérleteken alapulnak, és nagymértékben függnek a hab kikeményedésének körülményeitől (a flakon hőmérséklete, a környezet, a felület, a használt berendezések minősége és a habot alkalmazó személy képzettsége). A 2 cm-nél szélesebb alkalmazások esetén a paraméterek értékei eltérhetnek a műszaki adattáblázatban megadott értékektől.

SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

Lejárati 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 ragasztós flakonok tárolása +50°C feletti hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében. Ha a terméket az ajánlotttól eltérő helyzetben tárolja, a szelep eltömődhet. A flakont nem szabad összetörni vagy kilyukasztani, még akkor sem, ha teljesen üres.

Ne tárolja a terméket az autó utasterében. Csak a csomagtartóban szállítható.

Részletes szállítási információkat az anyagbiztonsági adatlap (SDS) tartalmaz.

Szállítási hőmérséklet	Szállítási dátum [nap]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Selena Hungária Kft.
Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,
tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu

KATALÓGUS ADATOK

Névleges kapacitás / térfogat / méret	Szín	Darabszám csomagonként	Index	EAN kód
750 ml	N/A	12	10029222	5902120026753

BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján (MSDS) találhatók.

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.

Selena Hungária Kft.
Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,
tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu