

# TYTAN PROFESSIONAL 60 Másodperc Gyors Univerzális Ragasztóhab 750 ml



10039877

Professzionális egykomponensű univerzális poliuretán kézi ragasztó gipszkarton és OSB falra ragasztására, EPS és XPS polisztirolhab és ásványgyapot ragasztására, síkracsiszolt kerámia válaszfalak, szilikát pórusbeton blokkokból készült burkolatok alkalmazására, kazetták, szegélylécek ragasztására, ablakpárkányok, lépcsők stb. A ragasztó nagyon kényelmes felvitelének és használatának köszönhetően az alkalmazások is sokkal egyszerűbbek. A ragasztó használata jelentősen felgyorsítja a munkát: a kezdeti tapadás mindössze 60 másodperc, a teljes kikeményedés 24 óra elteltével érhető el. A 60 másodperces univerzális gyorsragasztó hab kiváló tapadást biztosít az olyan tipikus építőanyagokhoz, mint például: téglafalak, üreges téglák, szilikát blokkok, gipszkarton falak, OSB lapok, beton, gipsz, valamint fa, fémek, polisztirol, kemény PVC és merev anyagok. PUR habok.



## ELŐNYEI

- kezdeti magas tapadóerő 60 másodperc után
- kiváló tapadás a legtöbb építőanyaghoz
- széles hőmérsékleti tartományban használható (0°C és 30°C között)
- alacsony tárgulás 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

1/5

Update date: 03.07.2025

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    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Kezdeti tapadás: nehéz elemek (A megadott idők minimum 40%-os páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb páratartalom esetén az idők meghosszabbodhatnak). [s]                                                                    | 120      |
| Kezdeti tapadás: könnyű elemek (A megadott idők legalább 40%-os páratartalomra vonatkoznak. Alacsonyabb páratartalom esetén az idők meghosszabbodhatnak.) [s]                                                                  | 60       |
| Javítási idő [perc]                                                                                                                                                                                                            | 2 - 5    |
| Nyitott idő [perc]                                                                                                                                                                                                             | 2 - 5    |
| Teljes kötési idő (RB024) [h]                                                                                                                                                                                                  | 24       |
| Éghetőségi osztály (DIN 4102)                                                                                                                                                                                                  | B3       |
| 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] | 27       |
| Szín                                                                                                                                                                                                                           | Érték    |
| Sárga                                                                                                                                                                                                                          | +        |
| Alkalmazási feltételek                                                                                                                                                                                                         | Érték    |
| A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]                                                                                                                                                                           | +5 - +35 |
| Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]                                                                                                                                                                                           | +0 - +35 |
| Tapadás                                                                                                                                                                                                                        | Érték    |
| Szakítószilárdság OSB-re merőlegesen (1,5 mm hézag) [kPa]                                                                                                                                                                      | ≥90      |
| Szakítószilárdság betonra merőlegesen (≤1 mm rés) [kPa]                                                                                                                                                                        | ≥400     |
| Kerámiatömbökre merőleges szakítószilárdság (≤1 mm hézag) [kPa]                                                                                                                                                                | ≥160     |
| Mészhomokra merőleges szakítószilárdság (≤1 mm hézag) [kPa]                                                                                                                                                                    | ≥440     |
| A bevonatos fémlemezre merőleges szakítószilárdság (1,5 mm hézag) [kPa]                                                                                                                                                        | ≥ 145    |
| PVC-re merőleges szakítószilárdság (1,5 mm hézag) [kPa]                                                                                                                                                                        | ≥ 160    |
| Fára merőleges szakítószilárdság (1,5 mm hézag) [kPa]                                                                                                                                                                          | ≥540     |
| Szakítószilárdság üvegre merőlegesen (1,5 mm rés) [kPa]                                                                                                                                                                        | ≥ 130    |

Alkalmazás előtt olvassa el a TDS végén és az MSDS-ben bemutatott biztonsági utasítást.

## Felszín előkészítés

- A PU ragasztó nagyon jó tapadást biztosít a tipikus falazóelemekhez, mint például: pórusbeton, kerámia üreges téglák, téglák, beton, expandált polisztirol, fa, OSB, gipszkarton, ásványgyapot, alumínium, vakolat.
- Az aljzatnak stabilnak, egyenletesnek, száraznak, por-, olaj- és zsírmentesnek kell lennie.
- 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 túl hideg flakont szobahőmérsékletre, például meleg vízbe (legfeljebb +30°C) merítve, vagy hagyja szobahőmérsékleten legalább 24 órán át.

## Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Rázza fel energikusan a flakont (10–20 másodpercig, szeleppel lefelé), hogy az összetevők jól elkeveredjenek.
- Csavarja a flakont a pisztolyra.
- A flakon munkapozíciója "szelep lefelé".
- Vigye fel a ragasztót a felületre a szükséges 2-3 cm átmérőjű sávot képezve.
- Állítsa be az alkalmazási sebességet az adagoló cső beállításával a kívánt ragasztósáv átmérő fenntartása érdekében. Tartsa a az adagoló cső végét a már alkalmazott ragasztómasszában - 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  $\geq 5\%$ -át kell befednie. Kisebb díszítőelemeknél a ragasztónak a ragasztófelület  $\geq 50\%$ -át le kell fednie. Az ajánlott hézagvastagság  $\leq 5$  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, festékekkel.
- Gipszkarton (DryWall), OSB Csiszolja le az OSB felületet azokon a helyeken, ahol a ragasztó felhordásra kerül. Vigyen fel ragasztósávot a lap köré a szélektől 5 cm-re, és további szerpentin alakú ragasztó sáv(ok)et középen. A ragasztónak a ragasztott felület  $\geq 5\%$ -át kell fednie.
- Ablakpárkány, lépcsőfok és lépcsőfeljáró: Vigyen fel legalább 2 párhuzamos ragasztó sávot az aljzatra,

ahol az ablakpárkányt ragasztják/ a lépcsőfok vagy a kúszófelület körül, 5 cm-re a szélektől.

- Tetőszerkezet javítása és hőszigetelés beépítése: ragasztó sávot alkalmazzon a körben a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentin alakú ragasztó sáv(ok)et középen.
- EPS és XPS díszlécek, díszítőelemek vagy szigetelőlemezek: ragasztósávot kell alkalmazni az elem körül a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentin alakú ragasztó sáv(ok) középen.
- Autoklázott 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 meg a friss ragasztót az applikátor fúvókájáról poliuretán tisztítószerrel, és rázza fel a flakont, mielőtt újra használná.
- Ha az applikátort lecsavarják a flakonról, a szelepet is meg kell tisztítani tisztítószerrel.

## 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 adagoló minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A ragasztó biztonságos a polisztirol táblához, nem roncsolja őket.
- A nem kikeményedett ragasztó eltávolításához használjon acetonos tisztítószerrel. Vigyázat! A tisztítószerek a habosított polisztirol táblánál az anyag károsodását okozhatják. A megkeményedett ragasztó csak mechanikusan (pl. késsel) távolítható el.
- 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 függenek 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

A ragasztó a gyártási időponttól számított 12 hónapon belül megőrzi használhatóságát, feltéve, hogy 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 eltarthatósági idejét, kedvezőtlenül

befolyásolva annak paramétereit. A termék -5°C-os hőmérsékleten is tárolható, de legfeljebb 7 napig (szállítás nélkül). A ragasztóflakonok tárolása +50°C-ot meghaladó hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében nem megengedett. A terméknek az ajánlottól eltérő helyzetben történő tárolása a szelep elakadásához vezethet. A flakont még üres állapotban sem lehet összenyomni vagy kilyukasztani. 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       |
|---------------------------------------|------|------------------------|----------|---------------|
| 750 ml                                | N/A  | 12                     | 10039877 | 5902120094196 |

## 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 megszégése 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.