

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 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

NORMÁK / SZABVÁNYOK / TANÚSÍTVÁNYOK

További információk

1/6

Update date: 29.04.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

tel.: +36 70 319 0203, e-mail: selena.hungaria@selena.com www.tytan.hu



- Megfelel a francia A+ címke követelményeinek

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Tűz ellenállás (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Teljes Kötési idő (RB024) [h]	24
Nyitási idő [min]	1 - 2
Javítási idő [min]	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
Kapacitás (2-3 cm átmérőjű ragasztófarkakra 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 hézag 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 hézag 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 hézagfelületre merőleges szakítószilárdság: gipszkarton lapok - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,25

A hézag felületére merőleges szakítószilárdság: MDF elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,25
Szakítószilárdság a fuga felületére merőlegesen: HDF elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,3
Szakítószilárdság a hézag felületére merőlegesen: EPS elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,15
A hézag felületére merőleges szakítószilárdság: XPS elemek - ragasztóanyag ≤ 1 mm - beton aljzat [MPa]	≥0,08
A hézag felületére merőleges szakítószilárdság: Bbeton elemek - ragasztóanyag ≤ 5 mm - beton aljzat 0°C és 30°C relatív páratartalom 30% [MPa]	≥0,09
A hézag 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 doboz/applikátor hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+5 - +35
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	0 - +35
Szín	Érték
Sárga	+

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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

Felszín előkészítés

- A ragasztó ideális tapadást biztosít a szokásos építőanyagokhoz, mint például: pórusbeton, kerámia üreges téglá, téglá, beton, hungarocell, fa, OSB lap, karton, ásványgyapot, szilikátblokkok, vakolat.
- Az aljzatnak stabilnak, egyenletesnek, száraznak, por-, por-, olaj- és zsírmentesnek kell lennie.
- Ellenőrizze a szigetelőlemezeket, OSB-lapokat, tetőfedő filceket - 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 konzervdobozt szobahőmérsékletre kell hozni, pl. 30 °C-ig meleg vízbe merítéssel vagy legalább 24 órán át szobahőmérsékleten hagyva.
- A felhordó hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a kanna hőmérséklete.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza fel a dobozt (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé), hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- Csavarja a dobozt az applikátorra.
- A doboz munkapozíciója "szelep lefelé".
- Vigye fel a ragasztót a felület mentén a szükséges 2-3 cm átmérőjű gyöngyöt képezve.
- Állítsa be a felhordási sebességet a szalmaindító vezérlésével a kívánt gyöngyátmérő fenntartása érdekében. Tartsa a szalmát a már felhordott 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 ≤ 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 (olcsó lap) Csiszolja le az OSB felületet azokon a helyeken, ahol a ragasztó felhordásra kerül. Vigyen fel ragasztógyöngyöt a lap köré a szélektől 5 cm-re, és további szerpentyőgyöngy(ök)et középen. A ragasztónak a ragasztott felület $\geq 5\%$ -át kell fednie.
- Ablakpárkány, lépcsőfok és lépcsőfeljáró: Vigyen fel legalább 2 párhuzamos ragasztógyöngyöt az aljzatra, ahol az ablakpárkányt ragasztják/ a lépcsőfok vagy a kúszófelület körül, 5 cm-re a szélektől.
- Tetőszerkezet javítása és hőszigetelés beépítése: ragasztógyöngyöt alkalmazzon a körön a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentyőgyöngy(ök)et középen.
- EPS és XPS díszlécek, díszítőelemek vagy szigetelőlemezek: ragasztógyöngyöt kell alkalmazni az áramkör körül a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentyőgyöngy(ök)et középen.
- Autoklázott pórusbeton: szekrény, kád/mosdó talapzat, kis válaszfalak: ragasztógyöngyöt alkalmazzon 5 cm-re a szélektől, az AAC blokk közepén. Az első réteg aljzatának szabályosnak és egyenletesnek kell lennie

A ragasztást követő teendők

- Ha a felhordást 5 percnél hosszabb időre meg kell szakítani, a friss ragasztóval ellátott felhordó fúvókát poliuretánhab tisztítószerrel kell megtisztítani. Ehhez helyezze az adagolópisztoly csomagolásához mellékelt műanyag csövet az adagolópisztoly kivezetésére, hogy a tisztítás során elkerülje a tisztítószert és az applikátor maradványait tartalmazó ködképződést. Ezután csavarja a tisztítószert tartalmazó dobozt az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból. A kannát felhordás előtt fel kell rázni.
- Ha a ragasztó nem fogyott el teljesen, a munka befejezése után az applikátort és a szelepet poliuretánhab tisztítószerrel kell megtisztítani. Ehhez helyezze az adagolópisztoly csomagolásához mellékelt műanyag csövet az adagolópisztoly kivezetésére, hogy a tisztítás során elkerülje a

tisztítószer és az applikátor maradványait tartalmazó köd képződését. Ezután csavarja a tisztítószer tartalmazó dobozt az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból.

Megjegyzések / korlátozások

- Az ajánlottnál alacsonyabb felhordási hőmérséklet a hozam 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 (pisztoly) minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A ragasztó biztonságos a polisztirol táblához, nem pusztítja el őket.
- A nem kikeményedett ragasztó eltávolításához használjon acetonos tisztítószer. Vigyázat! A tisztítószerek a habosított polisztirol tábláknál az anyag feloldásával okozhatnak. A megkeményedett ragasztó csak mechanikusan (pl. késsel) távolítható el.
- 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 doboz hőmérséklete, a környezet, az aljzat, a használt berendezések minősége és a habot felhordó személy képzettsége). A 2 cm-nél szélesebb rések 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 ragasztódobozok 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 kannát 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	10029222	5902120026753

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 Producer 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.