

TYTAN PROFESSIONAL Universal

Ragasztóhab 750 ml szürke



10036362

Egykomponensű poliuretán ragasztó, amely a páratartalom hatására kikeményedik. A ragasztó az ISO 9001:2015 szabvány követelményeinek megfelelően készül univerzális használatra. Gipszkarton és OSB, EPS és XPS polisztirolhab és ásványgyapot ragasztására, kerámia és szilikát kis válaszfalak mely pórusbeton blokkokból készült, szegélylécek, ablakpárkányok, lépcsők stb. ragasztására. Nagyon kényelmes alkalmazás, használatának köszönhetően a munka is sokkal egyszerűbb.



ELŐNYEI

- alkalmazási hőmérséklet akár 0°C
- nagy tapadóerő
- 15 perces korrekciós idő
- 1 flakon helyettesít egy 25 kg-os zsák hagyományos habarcsot, amely 1 flakonból 40 folyómétert ad.
- könnyen szállítható, nem igényel sok szerszámot, egyszerű alkalmazás, tapadás az épületben használt sokféle felülethez

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- fa, fém, üveg, hungarocell, beton, OSB, MDF és HDF lapok ragasztása
- dísz elemek, kazetták, szegélyléc, kőlap beépítése
- válaszfalak és burkolatok ragasztása
- lépcsők, fa és gipszkarton lapok rögzítése

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Teljes Kötési idő (RB024) [h]	24
Nyitott idő [perc]	≤5
Javítási idő [perc]	≤15
Hővezetési együttható (RB024) [W/mK]	0,035

1/6

Update date: 20.05.2025

Selena Hungária Kft.

Pécs Bajor utca 1, 7630 Hungary,

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



Éghetőségi osztály (DIN 4102)	B3
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (EN 13501-1:2008)	F
Mechanikus rögzítés [h]	2
Kiadóddág (2-3 cm átmérőjű ragasztósávokra végzett vizsgálatok, a teljesítmény függ a környezeti hőmérséklettől, a páratartalomtól, a ragasztó és a faelemek közötti távolságtól és a választott alkalmazási módszertől). [m]	40
Az EPS-elemek felületére merőleges szakítószilárdság (kötés ≤ 8 mm) [kPa]	≥80
Szakítószilárdság a gipszkarton lapok felületére merőlegesen (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥100
Szakítószilárdság az XPS elemek felületére merőlegesen (csukló ≤ 8 mm) [kPa]	≥100
A faelemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥100
Természetes kőelemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥100
Az MDF elemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥110
Fa alapú panelek felületére merőleges szakítószilárdság (OSB/3) (fuga ≤ 8 mm) [kPa]	≥120
A gipszelemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥120
A PVC elemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥120
A HDF elemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥130
Alumínium elemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥130
Betonelemek felületére merőleges szakítószilárdság (hézag ≤ 8 mm) [kPa]	≥120
Alkalmazási feltételek	Érték
A pisztoly hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	-10 - +30
Tapadás	Érték

OSB (1,5 mm-es hézag) [kPa]	≥110
Beton (hézag ≤1 mm) [kPa]	≥ 500
Kerámia falazóelemek (hézag ≤1 mm) [kPa]	≥200
Szilikát blokkok (hézag ≤1 mm) [kPa]	≥600
Fémlemez poliészter bevonattal (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥120
PVC (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥130
Tetőfedő bitumenes lemez ásványi szórással (hézag 3 mm) [kPa]	≥40
Laminált padlólemezek (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥170
Fa (hézag 1,5 mm) [kPa]	≥260
Üveg (1,5 mm-es kötés) [kPa]	≥110
Szín	Érték
Világosszürke	+

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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

Felszín előkészítés

- A ragasztó ideális tapadást mutat a tipikus építőipari anyagokhoz, mint például: téglá, beton, vakolat, fa, fémek, hungarocell, kemény PVC és kemény PUR.
- 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 kell hozni, pl. 30 °C-ig meleg vízbe merítéssel vagy legalább 24 órán át szobahőmérsékleten hagyva.
- A pisztoly hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.

Alkalmazás

- Vegyen fel védőkesztyűt.
- Erősen rázza fel a flakont (10-20 másodpercig, a szeleppel lefelé), hogy az összetevők alaposan összekeveredjenek.
- Csavarja a dobozt az applikátorra.
- A flakon munkapozíciója "szelep lefelé".

- Vigye fel a ragasztót a felületre a szükséges 2-3 cm átmérőjű sávot képezve.
- Állítsa be az alkalmazási sebességet a pisztoly beállításával a kívánt ragasztósáv átmérő fenntartása érdekében. Tartsa a pisztolyt a már alkalmazott ragasztómasszában - kb. 1 cm-rel a felület felett.
- Általános alkalmazási utasítások: A ragasztót 2-3 cm átmérőjű sáv segítségével vigye fel a felületre (a sáv átmérője az aljzat szerkezetétől függ). A felhordás után várjon min. 1 percgig, majd illessze össze a ragasztott elemeket, de legkésőbb 5 perccel a ragasztó felhordása után. A ragasztott elemek helyzete 15 percgig korrigálható. Nagy felületek, például gipszkarton vagy OSB lemez esetén a ragasztónak a ragasztási felület $\geq 5\%$ -át kell fednie. Kisebb díszítőelemek esetében a ragasztónak a ragasztási felület $\geq 50\%$ -át kell fednie. Az ajánlott hézagvastagság ≤ 5 mm. A mennyezetre vagy függőleges felületekre ragasztott elemek ragasztásakor azokat a ragasztási területen 15 percgig ideiglenesen meg kell támasztani. A mechanikus rögzítők(dűbel) használata ajánlott. A mechanikus rögzítést a ragasztó felhordása után 2 órával lehet elhelyezni. A ragasztó teljes kikeményedési ideje 24 óra. A teljes kikeményedés után a ragasztó könnyen vágható, csiszolható, vakolatot vagy diszperziós festéket (akril, latex) lehet felvinni. Védje a ragasztót az UV-sugaraktól például vakolattal, festékekkel.
- Gipszkarton, OSB: Csiszolja le az OSB-lapot azon a helyen, ahol a ragasztó felhordásra kerül. Vigyen fel egy 2-3 cm átmérőjű ragasztófonatot a ragasztott felület kerületétől 5 cm távolságot tartva, és egy további ragasztófonatot a ragasztott felület közepén. A ragasztónak a ragasztott felület $\geq 5\%$ -át kell fednie.
- Ablakpárkány és lépcsőfok: Vigyen fel legalább 2 párhuzamos ragasztósávot az aljzatra, ahol az ablakpárkányt ragasztják/ a lépcsőfokot a szélektől 5 cm távolságra tartva.
- A tető belső hőszigetelésének alkalmazása: ragasztósávot alkalmazzon a tábla körül a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentin forma csíkot (csíkokat) közepén.
- EPS és XPS díszlécek, díszítőelemek vagy szigetelőlemezek: ragasztósávot kell alkalmazni az elem körül a szélektől 5 cm-re, és szükség esetén szerpentincsík(ok) közepén.
- 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 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 tisztítószer és a hab maradványait tartalmazó ködképződést. Ezután csavarja a tisztítószeret tartalmazó flakont az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból. Alkalmazás előtt fel kell rázni.
- Ha a ragasztót a használat után nem használták el teljesen, a pisztolyt és a szelepet is meg kell tisztítani poliuretánhab-tisztítószerrel. Ehhez helyezze a pisztoly fúvókára a (pisztolyhoz mellékelt) műanyag csövet, hogy a tisztítószerből és habból származó maradványokat tartalmazó ködöt elkerülje a tisztítás során. Ezután a tisztítószeres flakont rá kell csavarni a pisztolyra és a pisztoly ravaszát addig kell nyomni, amíg tiszta folyadék nem folyik ki belőle.

Megjegyzések / korlátozások

- Ne használja a terméket az ajánlottnál alacsonyabb hőmérsékleten.
- 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 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 fent említett 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 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.

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	szürke	12	10036362	5902120113439

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 garanciális feltételeknek. A gyártó elhárítja a felelősséget a véletlen vagy következményes károkért. A felhasználási javaslatok nem tekinthetők szabadalom megsértésére való ösztönzésnek.