

TYTAN PROFESSIONAL STYRO UNI

Univerzális PU Ragasztó Szigetelő és Dekorációs Elemek Rögzítéséhez

ERGO 750 ml



10021942

A Styro Uni belső és külső szigetelések, dekorációs táblák rögzítésére, javítására és ragasztására alkalmas ragasztóhab függőleges és vízszintes alkalmazásokban. Alkalmazható gipszkartonra, panelre, könnyű díszítőelemekre, falszigetelő lapokra, homlokzatokra, alapokra és tetőkre (EPS, XPS, PIR, PUR)



ELŐNYEI

- erős és tartós tapadás habosított polisztirolhoz és más tipikus építőanyagokhoz
- csökkenti a hőhidakat
- növeli a hőszigetelést
- növeli a munkaidő hatékonyságát
- ERGO adagoló

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- EPS és XPS táblák homlokzati falakhoz, tetőhöz és alapokhoz való rögzítéséhez ajánlott
- A szigetelőlemezek közötti rések tömítése

MŰSZAKI ADATOK

Paraméter (+23°C/50% RH)	Érték
Javítási idő [perc]	≤15
Nyitott idő [perc]	≤5
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24

1/6

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



Tűzzel szembeni viselkedési osztály (EN 13501-1:2008)	F
Éghetőségi osztály (DIN 4102)	B3
Mechanikus rögzítés [h]	2
Méretstabilitás (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Hővezetési együttható (RB024) [W/mK]	0,036
Kiadósság [fm]	30 - 35
Vízállóság 2200 Pa nyomáskülönbségnél [PN EN 1027: 2001] a következő hézagok esetén: hossza (864 ± 2) mm, mélysége (102 ± 1) mm, szélessége (9,5 ± 0,5) mm külső Intézet LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés.	100 %
Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	+5 - +30
Tapadás	Érték
Beton (a külső intézetben 3 mm széles hézaggal végzett vizsgálatok LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,230
Porusbeton (3 mm széles résig végzett vizsgálatok a külső intézetben LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,500
Tégla porotherm (a külső intézetben 3 mm széles hézaggal végzett vizsgálatok LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,200
Fa (fenyő) (3 mm széles résig végzett vizsgálatok a külső intézetben LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,350
Horganyzott acél (a külső intézetben 3 mm széles hézaggal végzett vizsgálatok LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,180
Gipszkarton (3 mm széles résig végzett vizsgálatok a külső intézetben LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,330
Extrudált polisztirol (XPS) (3 mm széles résig végzett vizsgálatok a külső intézetben LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,260
Expandált hungarocelllemez (EPS) (3 mm széles résig végzett vizsgálatok a külső intézetben LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,080
Ásványgyapot (a külső intézetben 3 mm széles résig végzett vizsgálatok LK02-2289/11/Z00NK sz. kutatási jelentés) [MPa]	> 0,090
Üveg (a külső intézetben 3 mm széles résig végzett vizsgálatok LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,160

Parafa táblák (3 mm széles résig végzett vizsgálatok a külső intézetben LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,400
Bitumenréteg ásványi szórással (a külső intézetben 3 mm széles hézaggal végzett vizsgálatok LK02-2289/11/Z00NK számú kutatási jelentés) [MPa]	> 0,350
Szín	Érték
Kék	+

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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

Felszín előkészítés

- Védje a ragasztó véletlen szennyeződésének kitett felületeket.
- Ha a szigetelőlemezek felülete hidrofób vagy bevonatos, a ragasztás javítása érdekében csiszolópapírral csiszolja le a ragasztott 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".
- DEKORATÍV ELEMOK RAGASZTÁSÁNAK MÓDJA:
- Vigye fel a ragasztót foltok vagy csíkok formájában (kb. 2 cm átmérővel) a ragasztandó felület mentén vagy körül, az elem szélétől körülbelül 2 cm távolságot tartva.
- A termék felhordását követő 5 percen belül illessze a táblát a falhoz, majd enyhén nyomja rá (3–8 mm-es hézag).
- A tábla pozícióját az illesztéstől számított 15 percen belül kell korrigálni.
- A ragasztott dekoratív elemet alá kell támasztani a ragasztó megkötéséig (24 óra), különösen nehezebb díszítőelemek esetén.
- A ragasztó kb. 2 cm vastagságú sávját közvetlenül a hungarocell táblára kell felvinni úgy, hogy a tábla hosszú élével párhuzamosan, felülről zárt M" betűt hozzon létre a tábla hosszának kb. 1/3-át kitevő vízszintes vonallal. Fontos, hogy a ragasztósáv és a tábla szélének távolsága minden esetben (akkor is, amikor az M betű függőleges vonalai a tábla rövidebb szélével párhuzamosak) legalább 2 cm legyen.
- Az adagolás mennyiségét és az alkalmazás ütemét a pisztoly ravaszára gyakorolt nyomással

szabályozható.

- A termék felhordását követő 5 percen belül illessze a táblát a falhoz, majd enyhén nyomja rá (3–8 mm-es hézag).
- A ragasztott táblák legalsó sorát az indító profilra kell támasztani.
- A áthidalóknál támassza meg a táblákat, amíg a ragasztás meg nem szilárdul.
- Körülbelül 15 percen belül el kell végezni a lefektetett polisztirol táblák korrekcióját.
- Erős szél vagy esőzés esetén használjon állványhálót.
- Habosított polisztirol táblák rögzítése a használt ETICS rendszer specifikációjától függ, és azt az ETICS műszaki dokumentációja vagy az ETICS európai műszaki engedélyezési irányelvei (ETAG) alapján kell megállapítani.
- POLISZTIROL TÁBLÁK VÍZSZINTES FELÜLETEKHEZ TÖRTÉNŐ RAGASZTÁSÁNAK MÓDJA:
- 2 cm-es ragasztósávok - ajánlott a táblát három, egymással és a hungarocell tábla rövidebb szélével párhuzamos, lehetőleg azonos hosszúságú és egymástól azonos távolságra lévő (kb. 30 cm) sávval ellátni. Ezenkívül a két szélső ragasztósáv és a tábla szélének távolsága kb. 17 cm legyen.
- Az adagolás mennyiségét és az alkalmazás ütemét a pisztoly ravaszára gyakorolt nyomóerővel szabályozhatjuk.
- A termék felhordását követő 5 percen belül illessze a táblát a falhoz, majd enyhén nyomja rá (3–8 mm-es hézag).
- A tábla pozícióját az illesztéstől számított 15 percen belül lehet korrigálni.
- A habosított polisztirol táblák rögzítése az alkalmazott ETICS rendszer specifikációjától függ, és azt az ETICS műszaki dokumentációja vagy az ETICS európai műszaki engedélyezési irányelvei (ETAG) alapján kell megállapítani.

A munkát követő teendők

- Ha az applikátort lecsavarják a flakonról, a szelepet is meg kell tisztítani tisztítószerrel.

Megjegyzések / korlátozások

- A ragasztó kiadóssága több körülménytől függ: a levegő, a felület és a flakon hőmérséklete, a levegő páratartalma szigetelő tábla és a falfelület közötti távolság, a fal egyenletessége. Ha a alkalmazási hőmérséklet magasabb, az idő csökken. Ha a alkalmazási hőmérséklet alacsonyabb és közelebb van a minimumhoz, a korrekciós idő meghosszabbodhat.
- A termék nem tapad polietilénre, polipropilénre, poliamidra, szilikonokra, teflonra.
- 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 használt adagoló minősége és műszaki állapota befolyásolja a végtermék paramétereit.
- A habot nem szabad friss levegőhöz nem jutó, rosszul szellőző helyiségekben használni, és nem szabad 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek kitenni.
- A gyártó azt javasolja, hogy a kézi ragasztóhabot egyszerre használják fel, mert ha a hab az adagolóban megszárad, a későbbi használat lehetetlenné válhat.
- Dekoratív elem ragasztása esetén azt alá kell támasztani a ragasztó megkötéséig (24 óra), hogy elkerülhető legyen az elcsúszás vagy a felületről való leesés.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A fent említett 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 felhordó személy képzettsége). A 3 cm-nél szélesebb habsáv esetén a paraméterek értékei eltérhetnek a műszaki adattáblázatban megadott értékektől.

A gyártó a FEICA által jóváhagyott vizsgálati módszereket alkalmazza, amelyek célja, hogy átlátható és reprodukálható vizsgálati eredményeket biztosítsanak, így biztosítva, hogy az ügyfelek következetes tulajdonságokkal rendelkező terméket kapjanak. A vizsgálati módszerek elérhetők a FEICA honlapján: <http://www.feica.com> (Iparágunk -> PU hab (OCF) -> OCF vizsgálati módszerek). A FEICA az európai ragasztó- és tömítőanyag-ipart, köztük az OCF-habgyártókat képviselő nemzetközi szövetség.

SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

TÁROLÁS: A ragasztó 12 hónapig megőrzi felhasználhatóságát a gyártási dátumtól számítva, amennyiben eredeti csomagolásban, függőleges helyzetben (szeleppel felfelé), száraz helyen +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolják. +30°C feletti hőmérsékleten való tárolás lerövidíti a termék eltarthatóságát, és kedvezőtlenül befolyásolja annak tulajdonságait. A termék tárolható -5°C-on is, de legfeljebb 7 napig (szállítást kivéve). A ragasztó flakonjainak +50°C feletti hőmérsékleten vagy nyílt láng közelében való tárolása tilos. Az ajánlottól eltérő helyzetű tárolás a szelep elzáródásához vezethet. A flakonokat még teljes kiürítés után sem szabad 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	10021942	5907516999116

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.