

TYTAN PROFESSIONAL 3D

Hőszigetelő Ragasztó STYRO PRO E

750 ml szürke



10044762

Egykomponensű poliuretán ragasztó levegő páratartalmának hatására keményedik ki. A szigetelőlemezek külső hőszigetelő kompozit rendszerben (ETICS) történő ragasztásához ajánlott. Egyedülálló, nagy sűrűségű összetétele biztosítja az azonnali megragadást és erős tapadást. Alkalmas habosított polisztirol (EPS) táblákra, beleértve a fehéret és a grafitot is; extrudált polisztirol (XPS); poliuretán (PUR); poliizocianurát (PIR), ásványgyapot és habosított üvegre. A legtöbb típusú építőanyagra és felületre alkalmazható, beleértve a betont, a fát, az OSB-t, a bitumenes membránokat, a kerámiatéglát, a szilikáttéglát, az üveget és a fémeket.



ELŐNYEI

- 50%-kal gyorsabb munka a hagyományos habarccsal szemben
- széles hőmérsékleti tartományban használható (0°C és 35°C között)
- szigetelés a szigeteléshez
- akár 30 mm-es fal korrekció lehetséges
- tűzzel szembeni viselkedési osztály: E
- hőhidak kiküszöbölése
- dűbelezhető 2 óra elteltével
- tanúsított szigetelőrendszer eleme
- szélállóság
- használatra kész, nem igényel áramot és vizet
- környezeti terméknnyilatkozat, természeti erőforrások tisztelete – EPD tanúsítvány

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- hőszigetelő táblák ragasztása (fehér és grafit EPS, XPS, ásványgyapot, PIR, PUR)
- hőszigetelő anyagok rögzítése meglévő szigetelésre
- táglási hézagok kitöltése hőszigetelésben
- egyéb szigetelő- és építőanyagok ragasztása beltéren és kültéren

1/5

Update date: 08.07.2025

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
Javítási idő [perc]	2 < 5
Nyitott idő [perc]	≤ 2
Teljes kötési idő (RB024) [h]	24
Tűzzel szembeni viselkedési osztály (EN 13501-1:2008)	E
Éghetőségi osztály (DIN 4102)	B2
Mechanikai rögzítés [h]	2
Kiadósság (felületi lefedettség) [m ²]	6 - 10
Kiadósság (A végső kiadósság függ a hőmérséklettől, a páratartalomtól, a habosított polisztirol és a fal közötti távolságtól és a táblák fedésének választott módjától) [fm]	52 - 58
EPS felületre merőleges szakítószilárdság - alkalmazott hézag 8 mm [kPa]	≥ 100
Alkalmazási feltételek	Érték
A flakon/adagoló hőmérséklete (optimális +20°C) [°C]	+10 - +30
Környezeti/felületi hőmérséklet [°C]	0 - +35
Szín	Érték
Szürke	+

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

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

Felszín előkészítés

- A ragasztót a fenti táblázatban megadott környezeti hőmérséklet és felületi hőmérséklet tartománynak megfelelően kell alkalmazni.
- A felület nem lehet jeges, fagyos vagy hóval borított.
- 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.
- A pisztoly hőmérséklete nem lehet alacsonyabb, mint a flakon hőmérséklete.

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".
- Az alábbi alkalmazási mód:
- POLISZTIROLLEMEZEK HOMLOKZATI FALAKHOZ TÖRTÉNŐ RAGASZTÁSÁHOZ.
- 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.
- Ha a felület jelentősen egyenetlen, a ragasztót kétszer kell felvinni.
- Közvetlenül a ragasztó felhordása után nyomja a szigetelőtáblát a falhoz, a ragasztó sávját a vastagság felére és a tábla előre beállított helyzetére nyomja össze. Feltétlenül el kell kerülni a ragasztósáv teljes összenyomását.
- Néhány perc múlva egy vízmérték vagy hosszú darbi segítségével állítsa be a tábla végleges helyzetét a tábla újbóli lenyomásával és óvatosan vegye el a felületről. Ügyeljünk arra, hogy a ragasztás ne szakadjon meg.
- A tábla helyzetét a falra történő első felhelyezéstől számított 2-5 perc alatt kell beállítani.
- Az ajánlott korrekciós idő jelentősen megnőhet csökkentett hőmérséklet és páratartalom mellett; pl. 0°C esetén ez közelebb lesz 5-10 perchez.
- Javasoljuk a korrekciós idő ellenőrzését, ha erősen ingadozó időjárási viszonyok fordulnak elő.
- A maximális hézagvastagság: 30 mm.
- A ragasztott táblák legalsó sorát az indító profilra kell támasztani.
- A áthidalóknál támassza meg a táblákat, amíg a ragasztás meg nem szilárdul.
- 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.
- A POLISZTIROL TÁBLÁK TETŐHÖZ ÉS ALAPZATHOZ VALÓ RAGASZTÁSÁHOZ
- 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.

- Közvetlenül a ragasztónak a táblára történő felhordása után illessze össze a táblát a fallal, és nyomja meg enyhén vízmértékkel vagy hosszú darby (rés legfeljebb 15 mm) segítségével.
- A tábla helyzetét az illesztéstől számított 2-5 percen belül korrigálni kell.
- 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 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 hab maradványait tartalmazó ködképződést. Ezután csavarja a tisztítószert tartalmazó flakont az adagolópisztolyra, és nyomja meg a ravaszt, amíg tiszta folyadék nem folyik ki a pisztolyból. A flakont felhordás előtt fel kell rázni.

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 tisztítószert. Vigyázat! A tisztítószerek a habosított polisztirol tábláknál 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.

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 do +30°C 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 ragasztó flakonok 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 flakon 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	10044762	5902120186266

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.