

## Soudabond Easy Genius Gun

Felülvizsgálat: 2019.10.18.

1 / 4 Oldal

**Műszaki adatok:**

Bázis	Egykomponensű poliuretán
Kötési rendszer	Légnedvesség hatása
Állag	Stabil ragasztóhab
Bőrképződés*	Kb. 8 min – 30 mm ragasztócsík esetén
Vágható*	Kb. 60 min – 30 mm ragasztócsík esetén
Teljes kötés*	Kb. 12 h – 30 mm ragasztócsík esetén
Utótágulás	minimális
Hővezető érték (DIN 52612)	Kb. 0,036 W/mK
Szakítószilárdság (DIN EN 1607)	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Nyírószilárdság (DIN EN 12090)	0,142 N/mm <sup>2</sup>
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +35°C
Hőállóság	-40°C – +90°C +120°C (max 1 órán keresztül)
Tűzzel szembeni reakció (EN 13501-1)	Nem osztályozott (F)

\*20°C / 65% RH esetén. Az értékek eltérhetnek a környezeti körülményektől függően, úgymint hőmérséklet, páratartalom, felület.

**Termék leírása:**

A Soudabond Easy Genius Gun ragasztóhab egy használatra kész, egykomponensű, önexpanzionáló poliuretán ragasztóhab, tiszta, hatékony és gazdaságos módon biztosítja szigetelő lapok és gipszkarton táblák végleges rögzítését.

**Jellemzők:**

- Akár 3x gyorsabb kivitelezés
- Kiváló kezdeti tapadás alacsony hőmérsékleten is
- A precíz adagolhatóságnak köszönhetően rendkívül gazdaságos
- Akár 12m<sup>2</sup> szigetelés egy flakonnal
- Alkalmos függőleges felületeken
- Tartósan rugalmas, nem töredezik
- Jó kiegyenlítő képesség egyenetlen felületeken
- Csökkentett utótágulású formula a panelek és gipszkarton táblák gyors és precíz kivitelezésére
- Jó tapadás szinte minden felületen (kivéve PE, PP és PTFE)
- Gyors kötés, a munka folytatható akár 1 órával az alkalmazást követően
- Öregedés-, penész-, és rothadás álló, de nem UV álló
- Kötés után festhető, vakolható
- Alkalmos hézag kitöltésre, jó hőszigetelő
- Vízálló (de nem vízhatlan)
- Oldószer mentes

- Nem károsítja a polisztirolt
- Használatra kész, nem kell bekeverni
- Helyettesíti a habarcsot, gazdaságosabb a tradicionális rendszereknél

**Alkalmazások:**

- Szigetelőanyagok tiszta, hatékony és gazdaságos tartós ragasztása
- Alkalmos polisztirol (EPS+XPS), poliuretán (PUR, PIR) és fenolgyantahab alapú szigetelőtáblák ragasztására lapostetők, lábzetokra, homlokzatokra, csatorna elemekre, pince mennyezetekre, beltéri szigetelésekre, stb.
- Gipszkarton táblák és szigetelő lapok gyors, hatékony és gazdaságos végleges rögzítése
- Alkalmos gipszkarton lapok, gipszrost lapok ragasztására és más szárazépítészeti kivitelezésre
- Alkalmos precíziós téglák (pórusbeton, mészhomok, gipsz, stb) ragasztására terheletlen falak építéséhez, úgymint beltéri válaszfalak, előtét falak, stb.
- Alkalmos üregek, rések, hézagok kitöltésére szigetelőlapok között

**Csomagolás:**

Szín: narancs sárga  
Kiszerezés: 750 ml aeroszolos fémflakon, 12 db / karton

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

## Soudabond Easy Genius Gun

**Felülvizsgálat: 2019.10.18.**

2 / 4 Oldal

### Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban álló helyzetben tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 hónapon belül. Felbontás után szorosan visszazárva tárolható, használja fel rövid időn belül.

### Alapfelületek:

Szinte minden az éptőiparban előforduló felületre alkalmas, beton, téglá, kő, vakolat, fa, bitumenes bevonat, polisztirol, poliuretán, fenolgyantás hab, korrózióálló acéllemez, betonit lemez, gázbeton, forgácslap, gipszkarton, gipszrost, kemény PVC és emulziós festékek.

A ragasztandó felület legyen szilárd, tiszta, száraz vagy enyhén nedves, zsír-és pormentes. A mozgó, laza maradványokat mechanikusan el kell távolítani. Bitumenes réteg alatti légbuborékokat meg kell szüntetni. A megfelelő tapadás érdekében a bitumenes réteg teljes felületen feküdjön. Nem tapad PE, PP, PTFE és szilikon anyagokra.

### Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

### Alkalmazás:

A munka megkezdése előtt takarja le a környező felületeket a felesleges szennyezés elkerülése érdekében. Beltéri használat során a szükséges a megfelelő szellőztetés biztosítása! Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget.

A használatot megelőzően győződjön meg a felület stabilitásáról. Ezt megteheti a ragasztószalag próbával, amikor ragasztószalagot tapaszt a felületre majd hirtelen lerántja onnan. Amennyiben festékmaradvány, vakolatdarabok maradnak rajta, a felület nem megfelelő, a laza részek eltávolítása vagy a felület megerősítése szükséges. Krétás, poros, erősen nedvszívó felületeken a tapadás növelhető mélyalapozó használatával.

Használat előtt szeleppel lefelé tartva rázza fel alaposan a flakont kb. 30 másodpercen keresztül. Ezt ismétlje meg alkalmanként használat közben is a legjobb kiadósság érdekében. Nyissa fel a fedelet és egyenesítse ki a csőrt. Használat közben mindig tartsa függőlegesen, szeleppel lefelé a flakont. Hordja fel a ragasztóhabot a szükséges átmérőben, melyet a Genius adapter nyomásának erejével szabályozhat. Tartson 1-2 cm távolságot a csőr és a

felület között. Nyomja össze a felületeket 3 percen belül. Ne ütögesse vagy szedje vissza a ragasztott anyagot, ez csökkenti a végső kötőerőt.

A munka befejeztével várjon kb. 1 percet amíg a hab nem csepeg a csőrből. Vegye ki a kupakból a pillangó dugót és csavarja a csőr végén található Soudamax adapterre. Zárja le a kupakot ezzel rögzítve a ravaszt.

Újrafelhasználás esetén csavarja ki a piros Soudamax adaptert a csőrből. Tartsa a flakont függőlegesen felfelé, irányítsa a csőrt egy műanyag zsákba és fújja ki a csőr tartalmát egy-két nyomással. Csavarja vissza a Soudamax adaptert a csőrbe, majd tekerje le a T dugót a Soudamax adapter végéről, ezután folytathatja a munkát.

### Lapostető szigetelőanyagok ragasztása

Hordja fel a ragasztóhabot közvetlenül a felületre. Préselje le a szigetelőanyagot az optimális illeszkedés érdekében. A felület járható, terhelhető 2 óra után.

Kiadósság: legalább 3 egyenletes, 30 mm átmérőjű ragasztócsík szükséges négyzetméterenként. A ragasztócsíkok számát a DIN 1055 part 4 szerint, régiótól, tető mérettől, magasságtól, sarkok és szélek elhelyezkedésétől és a ragasztandó anyagoktól függően kerül meghatározásra.

### Lábazati hőszigetelés

A Soudabond Easy megkönnyíti a lábazati hőszigetelés ragasztását DIN 4108-2 szerint. (Nem alkalmas víznyomásnak kitett részekben). Hordja fel a ragasztóhabot 25 cm-ként függőleges csíkokban (legalább 3 csík szükséges) a szigetelőanyagra, majd illessze a felületre. Az épület sarkainál kötésben helyezze el a táblákat. 8 percen belül beállíthatja az anyagokat.

### Homlokzati hőszigetelés

Tartsa függőlegesen a flakont az alkalmazás során. Hordja fel a ragasztóhabot a szigetelőanyag kerületére a szélektől 3 cm-re és középre M/W formában, hogy összenyomás után a felület 40%-t fedje. Várjon legalább 2, de legfeljebb 8 percet

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

## Soudabond Easy Genius Gun

**Felülvizsgálat: 2019.10.18.**

**3 / 4 Oldal**

(hőmérsékeltől és páratartalomtól függően), majd nyomja a szigetelőanyagot a falra. Dolgozzon letről felfelé, hézagok nélkül. A szigetelő táblákat kötésben helyezze fel a külső sarkoknál. A már felragasztott szigetelő táblák 10-15 percen belül állíthatók vízmérték segítségével, ezzel korrigálva a utótágulásból eredő elmozdulásokat.

### Pince mennyezet szigetelés

Fej felett végzett munka esetén mindig viseljen védőszemüveget!

A Soudabond Easy kitűnő kezdeti tapadással rendelkezik, ezért ideális mennyezeti szigetelések ragasztására pincékben, garázsokban és más helyiségekben, mechanikus rögzítés nélkül. Alkalmas minden szabványos polisztirol (EPS, XPS) és PUR/PIR szigetelőtábla ragasztására, maximum 500x500 mm méretben, 100 mm vastagságig, 400 g súlyig. Nagyobb vagy nehezebb szigetelőanyagokat vagy addicionális felületeket javasolt mechanikusan is rögzíteni 15 percen belül. Győződjön meg előzetesen a felület stabilitásáról. Ezt megteheti tapadási próbával, mely során például egy szigetelő szalagot felragaszt a felületre és gyorsan lehúzza. Amennyiben festék vagy vakolat maradvány tapad a szalagra, a felület nem megfelelően stabil, megerősítést igényel, vagy a laza részek eltávolítását. Krétás és erősen nedvszívó felületek esetén használjon mélyalapozót. Hordja fel a ragasztóhabot 30 mm átmérőjű csíkokban a szélekre és középen. Mennyezetre illesztés előtt várjon legalább 3, maximum 6 percet, hogy a ragasztó elérje az ideális kezdeti tapadást, ezután a szigetelőanyagot ragaszthatja közvetlenül a mennyezetre. Állítsa be a megfelelő pozícióba ütögetés nélkül. Kedvezőtlen körülmények között javasolt a szigetelő tábla kiegészítő mechanikus rögzítése, legalább egy rögzítőelemmel.

### Beltéri szigetelés/szárazépítéset

Győződjön meg előzetesen a felület stabilitásáról. Ezt megteheti tapadási próbával, mely során például egy szigetelő szalagot felragaszt a felületre és gyorsan lehúzza. Amennyiben festék vagy vakolat maradvány tapad a szalagra, a felület nem megfelelően stabil, megerősítést igényel, vagy a laza részek eltávolítását. Krétás és erősen nedvszívó felületek esetén

használjon mélyalapozót. A Soudabond Easy alkalmas felületi hibák kiegyenlítésére 30 mm-ig. Hordja fel a ragasztóhabot 2 cm-re a szélektől 30 mm átmérőjű csíkokban és a panel közepére W formában, úgy hogy a felülethez illesztés után 40%-os legyen a fedés. A táblán lévő kivágások, áttörések köré is hordjunk fel ragasztóhabot, hogy megakadályozzuk a nemkívánt légmozgásokat. Felhordás után megengedett a ragasztó pihentetése 3-6 percig, ez javítja az optimális ragasztóerőt és csökkenti az utótágulást. Ne ütögesse vagy szedje vissza a ragasztott panelt, ez roncolja a ragasztóhab szerkezetét. Ilyen esetben hordja fel újra a ragasztót. 10-15 perc után ellenőrizze, szükség esetén korrigálja, szintezze a felragasztott anyagot.

### Válaszfal építése

A Soudabond Easy nem ajánlott teherhordó vagy támasztó falak építésére! Beltéren biztosítsa a megfelelő szellőztetést!

Tisztítsa meg a ragasztandó felületet, távolítsa el a laza részeket. Hordja fel a ragasztóhabot 2, kb. 30 mm átmérőjű csíkokban közvetlenül a felületre, kb. 50 mm-re a szélektől. Állítsa be/illessze össze a téglákat 8 percen belül. Ha egy téglát visszased, a ragasztóhabot újra fel kell hordani. A kinyomódott felesleget hagyja megkötni, ez később eltávolítható spakli segítségével. A körülményektől függően a felület vakolható, festhető, a munka folytatható 60 perc múlva. Teljes ragasztóerő felépülése 12 óra.

### Egyéb alkalmazások

A kiváló ragasztási tulajdonságainak, csökkentett habosodásnak és gyorsan felépülő kötőerőnek köszönhetően a Soudabond Easy alkalmas számos ragasztási megoldásra, úgymint kisebb dekor elemek, szigetelő táblák ragasztására az építkezése során. Padlászigetelés fedése és burkolása, falszegélyek rögzítése, stb. A ragasztóhab ugyancsak alkalmas elektromos szerelődobozok rögzítésére, rések, egyenetlen felületek kitöltésére.

A már megkötött, kiálló felesleget vágja le éles kés segítségével. Kötés után festhető, vakolható.

Alkalmazási hőmérséklet:

Ragasztandó felület: +5°C - +35°C

Környezet hőmérséklete: +5°C - +30°C

Flakon: +5°C - +25°C

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

---

## Soudabond Easy Genius Gun

---

**Felülvizsgálat: 2019.10.18.**

4 / 4 Oldal

Tisztítás: frissen Soudal PU tisztítóval, vagy Swipex törőkendővel, kötés után Soudal PU eltávolító segítségével, illetve mechanikusan.  
Javítás saját anyagával.

**Munkavédelmi javaslat:**  
A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.