SOUDAL

Technikai Adatlap

Soudabond Easy Genius Gun

Felülvizsgálat: 2019.10.19.

Műszaki adatok:

Bázis	Egykomponensű poliuretán
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására
Állag	Stabil ragasztóhab
Bőrképződés*	Kb. 8 min – 30 mm ragasztócsík esetén
Vágható*	Kb. 50 min – 30 mm ragasztócsík esetén
Teljes kötés*	Kb. 12 h – 30 mm ragasztócsík esetén
Utótágulás	minimális
Hővezető érték (DIN 52612)	Kb. 0,035 W/mK
Szakítószilárdság (DIN EN 1607)	0,19 N/mm^2
Nyírószilárdság (DIN EN 12090)	0,142 N/mm^2
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +35°C
Hőállóság	-40°C – +90°C +120°C (max 1 órán keresztül)
Tűzzel szembeni reakció (DIN 4102, part 1)	B2

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

Termék leírása:
A Soudabond Easy 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^2 szigetelés egy flakonnal
- Alkalmas 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
- Alkalmas 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
- Alkalmas polisztirol (EPS+XPS), poliuretán (PUR, PIR) és fenolgyantahab alapú szigetelőtáblák ragasztására lapostetőkre, lábazatokra, homlokzatokra, csatorna elemekre, pince mennyezetekre, beltéri szigetelésekre, stb.
- Gipszkarton táblák és szigetelő lapok gyors, hatékony és gazdaságos végleges rögzítése
- Alkalmas gipszkarton lapok, gipszrost lapok ragasztására és más szárazépítészeti kivitelezésre
- Alkalmas precíziós téglák (pórusbeton, mészhomok, gipsz, stb) ragasztására terheletlen falak építéséhez, úgymint beltéri válaszfalak, előtét falak, stb.
- Alkalmas üregek, rések, hézagok kitöltésére szigetelőlapok között

Csomagolás:
Szín: narancs sárga
Kiszerelés: 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.

SOUDAL

Technikai Adatlap

Soudabond Easy Genius Gun

Eltarthatóság és tárolás:
Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban álló helyzetben tárolva, felhasználható a gyártást követő 24 hónapon belül. Felbontás után szorosan visszazárva tárolható, használja fel rövid időn belül.

Alapfelületek:
Szinte minden az építőiparban előforduló felületre alkalmas, beton, tégla, 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 ismételje meg alkalmanként használat közben is a legjobb kiadósság érdekében. Használat közben mindig tartsa függőlegesen, szeleppel lefelé a flakont. A menetes kiszerelés segítségével helyezze el a pisztolyt a flakonon, hordja fel a ragasztóhabot a szükséges átmérőben, melyet a ravasz 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.

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 részeken). 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 (hőmérsékelttől és páratartalomtól függően), majd nyomja a szigetelőanyagot a falra. Dolgozzon lentről 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 z utótágulásból eredő elmozdulásokat.

Pince mennyezet szigetelés

Fej felett végzett munka esetén mindig viseljen védőszemüveget!

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: 2019.10.19.

A Soudabond Easy kitűnő kezdeti tapadással rendelkezik, ezért ideális mennyezeti szigetelések ragasztására pincékben, garázsokban és más helyiségben, 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 felültre 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 felültek 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/szárazépítészet

Győződjön meg előzetesen a felület stabilitásáról. Ezt megteheti tapadási próbával, mely során például egy szigetelő szalagot felragaszt a felültre 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 felültek 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 roncsolja 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 csíkban közvetlenül a felületre, kb. 50 mm-re a szélektől. Állítsa be/illessze össze a téglákat 8 percen belül. Ha egy téglát visszaszed, 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

Tisztítás: frissen Soudal PU tisztítóval, vagy Swipex törlőkendővel, 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.