

Genius Gun Gipszkarton Ragasztóhab

Felülvizsgálat: 2020.02.20

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	Egykomponensű poliuretán
Kötési rendszer	Szobahőmérsékleten történő légnedvességre kötés
Állag	Stabil ragasztóhab
Bőrképződés*	Kb. 8 perc – 30 mm vastagságban
Vágható*	Kb. 90 perc – 30 mm vastagságban
Teljes terhelhetőség*	Kb. 12 óra – 30 mm vastagságban
Utótágulás	Minimális
Hővezető érték (DIN 52612)	Kb. 0,037 W/mK
Szakítószilárdság (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
Nyírószilárdság (DIN EN12090)	0,142 N/mm ²
Nyírási modulus (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +35°C
Hőállóság	-40°C – +90°C +120°C (max 1 órán keresztül)
Tűzállósági besorolás (EN 13501-1)	F (nincs besorolás)

* ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

Termék leírása:

A Soudal Genius Gun Gipszkarton Ragasztóhab egy használatra kész, egykomponensű, önexpansionáló poliuretán ragasztó tiszta, hatékony és gazdaságos módon biztosítja szigetelő lapok és gipszkarton táblák végleges rögzítését.

Jellemzők:

- Akár 30%-kal gyorsabb kivitelezés
- Kiváló kezdeti tapadás alacsony hőmérsékleten is
- A precíz adagolhatóságnak köszönhetően rendkívül gazdaságos
- Akár 12m² szigetelés egy flakonnal
- Alkalmazható függőleges felületeken
- Tartósan rugalmas, nem töredezik
- Jó kiegyenlítő képesség egyenetlen felületeken
- Csökkentett utótágulású formula a panelek és gipszkarton táblák gyors és precíz kivitelezésére
- Gyors kötés, 1 óra után tovább munkálható
- Nem tartalmaz oldószereket
- Öregedés-, penész-, és rothadás álló, de nem UV álló
- Vízálló, de nem vízhatlan
- Kötés után festhető, vakolható

Alkalmazások:

- Gipszkarton táblák és szigetelő lapok gyors, hatékony és gazdaságos végleges rögzítése
- Alkalmos gipszkarton lapok, gipszrost lapok ragasztására és más szárazépítészeti kivitelezésre
- Alkalmos polisztrén (EPS+XPS), poliuretán (PUR, PIR) és fenolgyantahab alapú szigetelőtáblák ragasztására lapostetőkre, lábazatokra, homlokzatokra, csatorna elemekre, pince mennyezetekre, beltéri szigetelésekre, stb.
- 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
Kiszérelés: 750 ml areszolos 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.

Genius Gun Gipszkarton Ragasztóhab

Felülvizsgálat: 2020.02.20

2 / 2 Oldal

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban tárolva, felhasználható a gyártást követő 18 hónapon belül. A flakont állítva kell tárolni, hogy elkerüljük a szelep eltömődését. Használat után szorosan zárjuk vissza és használjuk fel rövid időn belül.

Alapfelületek:

Szinte minden az éptőiparban előforduló feleltre alkalmas, beton, téglá, kő, vakolat, fa, bitumenes bevonat, polisztrén, poliuretán, fenolgyantás hab, korrózióálló acél, 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 fekdüjön. 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.

Használat előtt rázza fel alaposan a flakont kb. 20 másodpercen keresztül. Ezt ismételje meg alkalmanként használat közben is a legjobb kiadottság érdekében. Nyissa fel a kupakot és egyenesítse ki a csőrt. Adagolja a ragasztóhabot a kívánt mennyiségben, melyet a Genius Gun ravasz nyomásának erősségével szabályozhat. Használat közben mindig tartsa függőleges, szeleppel lefelé a flakont.

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. Az egyenetlenségeket 10 mm vastagságig kiegyenlíti.

Hordja fel a ragasztóhabot kb. 3 cm-es csíkokban a tábla széleitől kb. 3 cm távolságot tartva keretben, majd a tábla közepén cikk-cakk formában úgy, hogy a tábla falhoz nyomása után a ragasztó kb. a felület 40%-át fedje. A táblán lévő kivágások, áttörések köré is hordjunk fel ragasztóhabot, hogy megakadályozzuk a nemkívánt légmozgásokat.

A ragasztóhab felhordása után várjon kb. 3-6 percet (körülményektől függően), ez biztosítja a megfelelő ragasztóerőt és a minimális utótágulást. Ezután helyezze a táblát ékekre, állítsa be és letről felfelé haladva nyomjuk a felülethez. Ne ütögesse vagy húzza vissza a táblát, ez csökkentheti a ragasztás erejét. Szükség esetén vigyük fel újra a ragasztóhabot. 6-10 percen belül ellenőrizze és állítsa be a táblát. 1 óra után terhelhető, a tábla tovább munkálható. A ragasztóhab ugyancsak alkalmas elektromos szerelődobozok rögzítésére.

Használat után a kupakban található dugóval zárja le a csőrt és hajtsa le. Zárja vissza a kupakot, ezáltal rögzítve a ravaszt.

A palack következő használata előtt tekerje ki a csőrből a szűkítő adaptert. Tartsa szeleppel felfelé, a csőrt irányítsa egy műanyag tasakba és nyomja meg a ravaszt röviden egy-két alkalommal, hogy kifújja a csőrből a ragasztómaradványokat. Ezután helyezze vissza a csőr végébe az adaptert, távolítsa el a záródugót és kezdődhet a munka.

A már megkötött, kiálló felesleget vágja le éles kés segítségével.

Alkalmazási hőmérséklet:

Ragasztandó felület: +5°C - +35°C

Flakon: +5°C - +25°C – optimális esetben +15°C - +25°C, szükség esetén lassan hozzuk a flakont megfelelő hőmérsékletre meleg vagy hideg vízbe helyezve.

Tisztítás: frissen Soudal PU tisztítóval vagy Swipex törölköndővel, 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.