

Szórható szigetelőhab Genius Gun

Felülvizsgálat: 2022.09.15.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	Poliuretán
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására
Állag	Stabil hab, tixotróp
Bőrképződés (EN 17333-3)	15 perc
Teljes kötés	24 óra
Szabad hab sűrűsége (EN 17333-1)	Kb. 25 kg/m ³
Hővezető érték (EN 17333-5)	Kb. 0,036 W/mK
Alkalmazási hőmérséklet	+10°C – +30°C
Kiadósság	700 ml akár 1 m ² (kb. 2 cm réteg kötés után)
Tágulás a kötés során (EN 17333-2)	Kb. 83%
Hőállóság**	-40°C – +90°C (kötés után)

**Ezek az adatok teljes kötés utáni állapotra értendők.

Termék leírása:

A Szórható Szigetelőhab Genius Gun egy használatra kész, egykomponensű, önexpanzionáló, poliuretán szórható hab, minden típusú felület szigetelésre, hogy növelje a hőszigetelő képességet és csökkentse a hőhidak kialakulásának kockázatát. Egyedülálló szabadalmaztatott Genius Gun adapter rendszerrel van felszerelve a maximális kényelem érdekében az alkalmazás során. A tartozék szórófej lehetővé teszi a vízszintes és függőleges alkalmazást, az egyenetlen felületek kiegyenlítését és a nehezen hozzáférhető helyek elérését.

Jellemzők:

- Kiváló kezdeti tapadás a felületeken
- Jó tapadás szinte minden felületen (kivéve PE, PP, PTFE)
- Egy 700 ml flakon kiadóssága akár 1m² szigetelés (kb. 2 cm kötés utáni rétegvastagságban)
- Alkalmazható függőlegesen és vízszintesen
- Kiváló hőszigetelő
- Csökkenti a hőhidak kialakulásának kockázatát
- Kötés után rugalmas marad, nem töredezik
- Kiegyenlíti az egyenetlen és nehezen hozzáférhető felületeket
- Tömítés a nehezen elérhető épületrészekben
- Kevesebb mint 0,1% szabad MDI tartalom
- Oldószer mentes
- Ellenáll különféle oldószereknek, festékeknek és vegyi anyagoknak

- Nem öregedik vagy rothad, penészesedés álló, de nem UV álló
- Vízálló, de nem vízhatlan
- Megakadályozza a páralecsapódást

Alkalmazások:

- Szinte minden típusú felület fedés a hőszigetelő képesség javítása érdekében
- Problémás vagy nehezen hozzáférhető épületrészek szigetelése, ahol a szokványos szigetelőanyag használata túl bonyolult
- Alkalmos szigetelőanyagként az általánosan előforduló építőipari anyagokon (úgy mint beton, falazat, kö, fa, EPS, gipszkarton, legtöbb fém lemez, gipszrost táblák, kemény PVC, stb.)
- Tömítés, szigetelés ajtók, gerendák, falak, mennyezetek és más hőhidképződésre lehetőséget adó felületeken
- Szigetelés csövek, padlások, pincék, balkonok, garázsok, tartályok és tárolók esetében

Csomagolás:

Szín: fehér

Kiszerezés: 700 ml (net) aeroszolos fémflakon

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban álló helyzetben tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 hónapon belül. Felbontást követően tartsa szorosan zárva és használja fel rövid időn belül.

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.

Szórható szigetelőhab Genius Gun

Felülvizsgálat: 2022.09.15.

2 / 2 Oldal

Alapfelületek:

Szinte minden az építőiparban előforduló felületre alkalmas, úgymint beton, falazat, kő, gipszkarton, fa, hideg bitumenes bevonat, homok- vagy palaőrléményes bitumenes lemez, polisztirol (EPS), poliuretán, fenolgyanta hab, legtöbb korrózió álló bevonatos fémlemez, gázbeton, forgácslap, gipszrost lap, szálas cement, kemény PVC és emulziós festékek. A felület legyen tiszta, szilárd, buborékoktól és felület elválasztó anyagoktól mentes, úgymint talkum, zsír, olaj, stb. Alkalmas nedves, de nem vizes felületek esetén. Nem tapad PE, PP, PTFE és szilikon felületeken.

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. Rázza fel a flakont legalább 20 másodpercen keresztül. Nyissa fel a fedelet és egyenesítse ki a csövet. A szórófej már fel van szerelve a Soudamax adapter végére. A felület legyen zsírtól és portól mentes. Nedvesítse meg a felületet vízpermetező segítségével. Nem szokványos felületeken végezzen előzetes összeférhetőségi próbát. Forgassa el a szórófejet ha szükséges (vízszintes vagy függőleges felhordástól függően). Nyomja teljesen a Genius Gun adapteren a ravaszt az optimális szórás érdekében. Hordja fel a habot 30-40 cm távolságból a felületre. A felhordás távolsága határozza meg a szórás kép szélességét. A hab a felhordott mennyiség

kétszeresére dagad. Ne hordjon fel egyszerre háromnál több kb. 1 cm-es réteget, illetve ne hordjon fel egyszerre 2,5 cm-nél vastagabb réteget. Ha egynél több réteg felhordása szükséges, várjon kb. 30 percet az egyes rétegek között, valamint permetezze meg vízzel. Tároláshoz távolítsa el a szórófejet a Soudamax adatterről, és tisztítsa meg a csőrt. Vegye ki a dugót a kupakból és tekerje rá a Soudamax adapterre. Mielőtt újra használni kezdi a habot, tisztítsa meg a szórófejet és rázza fel alaposan.

Alkalmazási hőmérséklet:

Flakon: +10°C - +25°C

Környezet hőmérséklete: +10°C - +30°C

Felület: +10°C - +30°C

Tisztítás: frissen Soudal PU pisztoly tisztítóval, vagy Swipex törlőkendővel, kötés után Soudal PU eltávolító segítségével, illetve mechanikusan. A tisztító használata előtt győződjön meg, hogy nem károsítja a felületet. Kifejezetten műanyag és lakkozott felületeken vagy festett felületek lehetnek érzékenyek. Javítás saját anyagával.

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása. Mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. Jól szellőző helyen használja. A kikötött habot mechanikusan távolítsa el. Soha ne gyűjtsa meg a habot. A flakont körültekintően és biztonságosan szállítsa.

Megjegyzés:

Nem UV álló, a kikötött habot védeni kell az UV sugárzástól átfestéssel, tömítőanyaggal (pl. szilikon, poliuretán, akril, hibrid polimer) vagy burkolással.

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.