

Soudafoam 2K

Felülvizsgálat: 2020.08.06.

1 / 2 Oldal

Műszaki adatok:

Bázis	Poliuretán
Kötési rendszer	Kémiai reakció
Állag	Stabil hab, tixotróp
Bőrképződés (FEICA TM 1014)	9 min
Vágható (FEICA TM 1005)	15 min
Sűrűség (FEICA TM 1019)	Kb. 42 kg/m ³
Hangszigetelés (EN ISO 717-1)	63 dB
Hővezető érték (λ) (EN 12667)	0,034 W/mK
Felhasználási idő	Aktiválás után 5 percen belül ürítse ki a flakont
Kiadósság doboz (FEICA TM 1003)	400 ml → kb. 10 l
Kiadósság hézag (FEICA TM 1002)	400 ml → kb. 8 m
Zsugorodás kötés után (FEICA TM 1004)	< 4 %
Utótágulás (FEICA TM 1004)	Nincs
Tágulás kötés közben (FEICA TM 1010)	Kb. 192 %
Zártcella tartalom (ISO 4590)	Kb. 81 %
Tűzállósági besorolás (DIN 4102)	B2
Nedvesség felvétel (EN 1609)	Kb. 0,23 kg/m ²
Nyomószilárdság (FEICA TM 1011)	Kb. 91 kPa
Nyírószilárdság (FEICA TM 1012)	Kb. 118 kPa
Szakítószilárdság (FEICA TM 1018)	Kb. 212 kPa
Nyúlás F _{max} (FEICA TM 1018)	Kb. 24,6 %
Hőállóság**	-40°C – +90°C

**Ezek az adatok teljes kötés utáni állapotra értendők.

A Soudal NV által alkalmazott vizsgálatok a FEICA által jóváhagyott módszerek, melyek áttekinthető és megismételhető eredményeket adnak, biztosítva ezzel a felhasználót a termék teljesítményéről. A FEICA OCF vizsgálati módszerek megtekinthetőek a <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf> oldalon. A FEICA egy nemzetközi szövetség, amely az európai ragasztó, tömítő és egykomponensű purhab gyártókat képviseli. További információk: www.feica.eu

Termék leírása:

A Soudafoam 2K egy kétkomponensű, önexpansionáló, használatra kész poliuretán hab. Gyors kötése és magas szilárdsága révén kifejezetten alkalmas ajtók és ablakok beépítésére, javítási munkákra. HCFC és CFC mentes gázokkal van töltve, ezért nem káros az ózonrétegre.

Jellemzők:

- Kiváló stabilitás (nem zsugorodik, nincs utótágulás)
- Kiváló kitöltő képesség
- Jó tapadás szinte minden felületen (kivéve PE, PP és PTFE)

- Magas hő- és hangszigetelő képesség
- Jó ragasztóképesség
- Gyors kötés
- Nem UV álló

Alkalmazások:

- Ablak- és ajtókeretek beépítése
- Üregek kitöltése
- Tetőszerkezetek hézagainak szigetelése
- Hangelnyelő rétegek beépítése
- Hűtőrendszerek hőszigetelésének javítása

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.

Soudafoam 2K

Felülvizsgálat: 2020.08.06.

2 / 2 Oldal

Csomagolás:

Szín: világos zöld

Kiszerezés: 400 ml aeroszol (net)

Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban álló helyzetben tárolva, felhasználható a gyártást követő 18 hónapon belül.

Alkalmazás:

Bizonyosodjon meg, hogy az ajtók vagy ablakok megfelelően be vannak állítva, mielőtt aktiválja a flakont. A flakon alján található tárcsát forgassa el 5x jobbra, rázza fel a flakont alaposan, legalább 20 alkalommal, szeleppel lefelé tartva. Helyezze fel a csőrt a szelepre és hordja fel a habot fejjel lefelé tartva. A habnak homogén világos zöld színűnek kell lennie, ellenkező esetben ismétlje meg az aktiválást. Az aktiválást követő 5 percen belül nyomja ki a habot a flakonból, ezzel megelőzve, hogy bekössön.

Töltse fel a hézag 1/3-át, a többi helyet a hab a kötés során kitölti. A friss hab eltávolítható Soudal Gun&Foam Cleaner vagy aceton segítségével, kötés után mechanikusan vagy Soudal PU eltávolítóval.

Alkalmazási hőmérséklet:

Flakon hőmérséklet: +10°C - + 30°C

Környezeti hőmérséklet: +5°C - + 30°C

Felület hőmérséklete: +5°C - + 35°C

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása. Mindig viseljen védőszemüveget és védőkesztyűt. Zárt helyiségekben gondoskodjon a megfelelő szellőztetésről.

Szabványok és minősítések:

- EC-1 PLUS: nagyon alacsony emisszió
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1) – Prüfzeugnis P-SAC 02/IV-020 (MFPA Leipzig)

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.