

FLEXIFOAM PISZTOLYHAB**Műszaki jellemzők:**

Bázis	1 Komponenses poliuretán
Konzisztencia (Állag)	Stabil hab, tixotropikus
Kötési rendszer	Légnedvességgel
Bőrösödés (FEICA TM 1014)	Kb. 7 perc (20°C / 60 % relatív pára)
Száradási idő (FEICA TM 1005)	40 perc 20°C-nál
Sűrűség	25kg/m ³
Lég áteresztőképesség (DIN 18542)	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})^{2/3}]$
Pára áteresztő képesség (DIN EN ISO 12572)	$\mu = 20$
Szigetelési mutató (DIN52612)	34,5 mW/m.K
Térfogati kiadósság	kb 35l
Folyóméter kiadósság (3cm átmérő)	Kb.30fm
Zsugorodás (FEICA TM 1004)	< 5 %
Dagadás (FEICA TM 1004)	< 5 %
Zárt cellás szerkezet aránya	Ca. 3 %
Tűzállóság (DIN4102)	B2
Nyomás alatti deformáció (ISO 1856)	50% kompresszióval, 22 órán át 1 nap várakozással Ca. 6 %
Nyomószilárdság (FEICA TM 1011)	Ca. 15 kPa
Nyírószilárdság (FEICA TM 1012)	Ca. 25 kPa
Szakítószilárdság (FEICA TM 1014)	Ca. 42 kPa
Max nyúlás (FEICA TM 1014)	Ca. 25,1 %
Vízállóság	Ca. 0,28 kg/m ²
Hőállóság (teljes kikeményedés után)	-40°C-tól +90°C-ig

Soudal NV a FEICA által jóváhagyott teszt módszereket alkalmaz, melynek célja a legakkurátusabb teljesítmény mutatók rendelkezésre bocsátása. A FEICA OCF teszt eredmények elérhetőek a <http://www.feica.com/our-industry/foam-technology-ocf> weboldalon. A FEICA egy multinacionális szervezet, mely az európai pu hab és ragasztó ipart képviseli, beleértve az 1 komponenses pu hab gyártókat. További információ www.feica.eu oldalon.

Termékleírás:

A Flexifoam Gun egy egykomponenses használatra kész poliuretán hab kiemelkedő rugalmassággal, melynek köszönhetően kiválóan képes lekövetni a falak, illetve elemek közötti dilatációs mozgást. A Duravalve szelepnek köszönhetően a termék nem veszít a kiadósságából a teljes szavatossági idő alatt.

Tulajdonságok:

- A normál PU habokhoz képest háromszor rugalmasabb
- Légzáró (lásd IFT report)
- Páraáteresztő
- Kifejezetten stabil (nem zsugorodik, nem tágul)

- Kiváló tapadás a legtöbb felületen (kivéve PE, PP és PTFE).
- Kiváló hő és akusztikai szigetelési tulajdonságok
- Nagyon jó ragasztási tulajdonságok
- Precíz adagolhatóság
- Alacsony tágulás
- Rugalmas és összenyomható
- Freon gáz mentes
- Gyors kötés
- Nem UV álló!

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, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

FLEXIFOAM PISZTOLYHAB

Alkalmazása

- Statikus és rugalmas hézagkitöltés
- Nyílászárók cseréjénél
- Részkitöltés
- Tetőszerkezetek hézagkitöltése
- Hangszigetelő réteg
- Hőszigetelésnél a hűtőrendszerekben

Csomagolás

- Színe: *kék*
- csomagolás: 750 ml aerosol (net)

Eltarthatóság

- Bontatlan csomagolásban 24 hónap száraz, illetve hűvös helységben (5 és 25 °C között)

Használati utasítás

- Rázza fel a flakont legalább 20 másodpercig
- Csatlakoztassa a pisztolyt a flakonhoz. A felület legyen portól, illetve zsírtól mentes
- Töltse ki a kért kb 65%-ig és hagyja a habot kiduzzadni.
- Használat közben időnként újra rázza fel a flakont. Több réteges kifújás esetén nedvesítse a felületeket a gyorsabb kötés érdekében.
A még meg nem kötött hab a Soudal Purhab tisztító segítségével könnyen eltávolítható.
- A már megkötött hab csak a Soudal PU eltávolító segítségével takarítható le.
- Flakon hőmérséklet: +5 °C - 30 °C
- Környezeti hőmérséklet: -10 °C - 35 °C
- Felületi hőmérséklet: -10 °C - 35 °C

Munkavédelmi előírások

- A szokásos munkavédelmi előírások betartásával használható.

- Mindig használjon munkavédelmi kesztyűt, illetve szemüveget.
- További információ a termék biztonságtechnikai adatlapján található.

Megjegyzések

- A PU pisztolynak köszönhetően a termék kifejezetten precízen alkalmazható..
- A felület előzetes megnedvesítése elősegíti a kötés gyorsaságát, illetve a tapadás erősségét.

Tanúsítványok

- Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/III-164 (MFPA Leipzig)
- Acoustical insulation (EN ISO 717-1) – PB 16733428 (IFT Rosenheim)
- Thermal conductivity (DIN 52612) – PB 070598.1 Hu (MPA Bau Hannover)
- Air permeability (DIN 18452) – PB105334285 (IFT Rosenheim)
- Water vapor permeability (DIN EN ISO 12572) - PB 50933428 (IFT Rosenheim)
- SOCOTEC n° FAC 3032/1

Munkavédelmi javaslat:

A szokásos higiéniai előírások betartása. Védőruha, védőkesztyű és védőszemüveg használata kötelező. A kikötött purhab maradékot mechanikusan távolítsuk el és soha ne égezzük el.

Megjegyzés:

A PU-Pisztollyal való alkalmazás pontos adagolhatóságot biztosít.