



Soudafoam FR HY

Termékleírás

A Soudafoam FR HY egy egykomponensű, önexpanzionáló, felhasználásra kész poliuretán hab. Soudafoam FR HY az EN 1366-4 szabvány szerint tűzálló.

Tulajdonságok

- Tűzálló házagban (EN 1366-4) 240 percig
- A "Soudal Fire Range" áttörés tömítések és illesztések választékának részeként
- Nagy kitöltő kapacitás
- Jó tapadás minden felületen (kivéve PE, PP és PTFE)
- Magas szigetelési érték, hő és akusztika
- Nagyon jó kötési tulajdonságok
- Nem UV-álló
- Nagyon pontos adagolás

Alkalmazások

- Tűzálló ajtók és ablakok telepítése.
- Tűzálló hézagok tömítése a falakban és a mennyezetben.
- A tetőszerkezetek összes nyílásának tömítése.
- Akusztikus terelőlemez alkalmazása.
- Minden hab alkalmazás statikus és nem statikus kötésekben.
- A "Soudal Fire Range" áttörések és hézagok tömítési választékának része.



Műszaki adatok

Bázis	Poliuretán	
Állag	Stabil hab, tixotróp	
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására	
Bőrképződés	EN 17333-3	9,5 percek
Vághatósági idő	EN 17333-3	50 percek
Hővezető képesség (λ)	EN 12667	0,033 W/m.K
Hangszigetelés	EN ISO 717-1	60 dB
Sűrűség	EN 17333-1	ca. 40 kg/m ³
Kiadósság hézagban	EN 17333-1	750 ml yields ca. 18 m of foam
Kiadósság dobozban	EN 17333-1	750 ml yields ca. 34 l of foam
Kötés utáni zsugorodás	EN 17333-2	< 1%
Tágulás kötés után	EN 17333-2	< 1%
Nyomószilárdság	EN 17333-4	ca. 70 kPa
Nyírószilárdság	EN 17333-4	ca. 59 kPa
Szakítószilárdság	EN 17333-4	ca. 134 kPa
Nyúlás Fmax-nál	EN 17333-4	ca. 14%

Soudafoam FR HY

Hőállóság

-40°C → +90°C

Lábjegyzet: A hámozási idő és a kötési sebesség a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől, a nedvességtől és az aljzat típusától függően változhat.

Alkalmazási mód

- **Alkalmazás**
Rázza az aeroszolos flakont legalább 20 másodpercig. Helyezze az adaptert a szelepre. Az alkalmazás előtt nedvesítse meg a felületeket vízpermetezővel. Nem hagyományos felületek esetében előzetes tapadásvizsgálat javasolt. A leállításhoz távolítsa el az applikátor nyomását. Töltse ki a lyukakat és üregeket 1/3-ra, mivel a hab kitágul. Az alkalmazás során rendszeresen ismételje meg a rázást. Ha rétegekben kell dolgoznia, ismételje meg a nedvesítést minden réteg után. A friss hab eltávolítható a Soudal Gun & Foamcleaner segítségével. A Gun & Foamcleaner használata előtt ellenőrizze, hogy a felületek érintettek-e vagy sem. Különösen a műanyagok és a lakk- vagy festékrétegek érzékenyek lehetnek erre. A kikeményedett hab csak mechanikusan vagy a Soudal PU-Remover segítségével távolítható el.
- **Flakon hőmérséklet**
+5 °C és +30 °C között
- **Környezeti hőmérséklet**
+5 °C és +35 °C között
- **Felület hőmérséklet**
+5 °C és +35 °C között

Egészségügyi és biztonsági ajánlások

Vegye figyelembe a szokásos munkahigiénéjét. További információért olvassa el a csomagolás címkéjét és a biztonsági adatlapot. Mindig viseljen kesztyűt és védőszemüveget. Mechanikusan távolítsa el a kikeményedett habot. Soha ne égesse le. Párolgatáskor (például kompresszorral) további biztonsági intézkedésekre lesz szükség. Csak jól szellőző helyen használja.

Csomagolás/Logisztika

Szín: Rózsaszín

Kiszerezés: 750 ml aeroszol (nettó)

Szavatossági idő: 15 hónap bontatlan csomagolásban, hűvös és száraz helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolva., Függőleges tárolás ajánlott.

Szabványok és tanúsítványok

- Az EN 1366-4 szabvány szerint tesztelve tűzálló tömítésekhez
- Warrington Exova EN 13501-2 szerinti osztályozási jelentése (jelentésszám: 19660B) és tűzálló tömítőanyagokkal (19660C) kombinálva
- EC1 Plus címke: nagyon alacsony kibocsátás
- M1 Az építőanyagok kibocsátási osztályozása
- Hangszigetelés (EN ISO 717-1)

Megjegyzések

- Az alkalmazás előtt nedvesítse meg a felületeket vízpermetezővel.
- Ha több rétegekben kell felhordani, ismételje meg a nedvesítést minden réteg után.
- Nem általános felületek esetén előzetes tapadási tesztet javasolunk.
- A nem UV-álló, kikeményedett poliuretán habot felülfestéssel, tömítőanyagokkal (pl. szilikon, poliuretán, akril vagy hibrid polimer) vagy burkolással kell védeni az UV-sugárzástól.

Soudafoam FR HY

Ez a műszaki adattlap minden korábbi verziót felvált. Az ebben a dokumentációban található irányelvek kísérleteink és tapasztalataink eredményeként jöttek létre, és jóhiszeműen nyújtották be. Ez általános jellegű, és nem jelent felelősséget. Az anyagok és alkatrészek sokfélesége, valamint a rajtuk kívül álló alkalmazások nagy száma miatt nem vállalunk felelősséget az elért eredményekért. Mivel a tervezés, az alapfelület minősége és a feldolgozás körülményei kívülállók rajtunk, a jelen kiadvány alapján felelősséget nem vállalunk. A felhasználó felelőssége, hogy saját tesztjei alapján megállapítsa, hogy a termék alkalmas-e az adott alkalmazásra. Minden esetben ajánlatos előzetes kísérleteket végezni. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására.