

Műszaki adatlap

FM343

LOW EXPANSION FOAM 850

Alacsony tágulású hab

07-03-2024 / V 1

Leírás

Ez az alacsony tágulású, egykomponensű, négyévszakos poliuretán hab speciálisan alkalmas ajtó és ablakkeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, szigetelésére, tömítésére.



Tulajdonságok és előnyök

- Alacsony tágulás
- Jó mérettartás
- Magas hang- és hőszigetelő képesség
- Felhasználható -10°C és +35°C között

Felhasználási cél

Ez az alacsony tágulású, négyévszakos, egykomponensű poliuretán hab speciálisan alkalmas ajtó és ablakkeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, szigetelésére, tömítésre. Kiválóan tapad számos felületre például betonra, téglafalra, kőre, vakolatra, fára, szálcementre, fémre, valamint különböző műanyagokra (kemény PVC, poliészter, polisztirol, PUR).

Csomagolás

Újrahasznosítható bádoflakon, 850 ml, 12 darab per karton

Műszaki adatok

Alkalmazási hőmérséklet		-10°C - 35°C
Háttérkitöltő szakítószilárdság	EN 17333-4	kb. 89 kPa
Teherbíró képesség		kb. 24 óra
Összetevő rendszer		1K
Nyomószilárdság @ 10% (száraz)	EN 17333-4	kb. 43 kPa
Vágási idő (Min)	EN 17333-3	kb. 45 perc
Száraz ragasztási idő	EN 17333-3	kb. 10 perc
Szakadási nyúlás (száraz)	EN 17333-4	kb. 17 %
Töltse ki a kötést az ig		90%
Tűz viselkedés	DIN 4102-1	B3
Hab típusa		Pisztoly
Szabad habosított sűrűség	EN 17333-1	kb. 20 - 30 kg/m ³
Határek Tartály hőmérsékleti		5°C - 30°C
Nyírószilárdság (száraz)	EN 17333-4	kb. 54 kPa

Műszaki adatlap

FM343**LOW EXPANSION FOAM 850****Műszaki adatok**

Szavatossági idő (száraz helyiségben és bontatlanul)	24 hónap	
Hőmérsékleti ellenállás (hosszú)		-40°C - 90°C
Hőmérsékleti ellenállás (rövid)		-40°C - 130°C
Hővezető képesség	EN 12667	kb. 36 mW/m.K
Vízfelvétel	EN 1609	kb. 0,2 kg/m ²
Nettó tartalom alapján számított kiadósság (fuga)	EN 17333-1	44 L -850ml / 38 L - 750 ml

Előkészítés

A fogadófelület legyen tiszta, száraz-, por-, zsírmentes és hordozóképes.

A hab használata előtt nedvesítsük be a fogadófelületet.

A környező felületeket, falat, padlót a szennyeződések elkerülése végett takarjuk le.

Alkalmazás

Használat előtt a flakont legalább 20-szor erőteljesen rázza meg.

Távolítsa el a biztonsági fedelet, és csavarja a flakont a pisztolyra. A kilépő mennyiség a működtető kar meghúzásával és az adagolócsavarral állítható be. Az AA210 adaptercsővel való használathoz nyomja az adaptercsövet a szelepre, és fordítsa el 90°-kal. A kilépő mennyiség a szelepkarral szabályozható.

Takarékosan adagolja a habot. Csíkokat húzva dolgozza el, különösen a 30 mm-nél nagyobb fugákat és üregeket rétegesen töltsse ki, a rétegek között nedvesítsen.

Vigyázni kell, hogy a fogadófelület ne legyen jeges. Az optimális dobozhőmérséklet 20°C, alacsony hőmérsékletek mellett alacsonyabb habkihozattal kell számolni.

Ha a habot deformálódásra, elmozdulásra hajlamos építőelemeknél használja pl. ablakpárkányok vagy ablakkeretek, ügyeljen ezek megfelelő rögzítésére.

A habot ne tegye ki hosszabb ideig az időjárás viszontagságainak, mert nem UV álló.

A felesleges habot megkeményedés után vágja le.

Alkalmazási terület

Ez az alacsonytagulású, egykomponensű, négyévszakos poliuretán hab speciálisan alkalmas ajtó és ablakkeretek csatlakozó fugáinak kitöltésére, szigetelésére, tömítésére.

Fedőlakk

A pisztoly tisztításához csavarja le a dobozt és tegye fel a helyére az illbruck tisztítót. A felesleges habot azonnal távolítsa el illbruck PUR AA290-es tisztítóval vagy acetonnal. Tisztítás előtt győződjön meg, hogy a felület ellenáll az oldószernek. A kikeményedett habot csak mechanikusan lehet eltávolítani. Alaposan tisztítsa ki a pisztolyt az AA290 tisztítóval.

Műszaki adatlap

FM343

LOW EXPANSION FOAM 850

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap aktuális változatát a www.illbruck.hu címen találja.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.