

Műszaki adatlap

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Rugalmas hab PRO Perfekt

20-02-2024 / V 1

Leírás

Ez az egykomponensű poliuretán hab kiválóan alkalmas ablakok, ajtók csatlakozási fugáinak RAL szerinti kitöltésére, szigetelésére. A 30%-ot meghaladó, magas fokú rugalmasságának köszönhetően a hab könnyedén felveszi az építőelemek mozgásait. Kiválóan tapad sokféle szokásos hordozófelületre, például betonra, falazatra, kőre, vakolatra, fára, rostcementre, fémre, számos műanyagra (polisztirolra, PUR keményhabra, poliészterre, kemény PVC-re).



Tulajdonságok és előnyök

- Nagyteljesítményű PU hab, kiváló hangszigetelő és légzáró tulajdonságokkal
- Légzárás az EN 12114 -szerint tesztelve
- Magas hangszigetelés, 63 dB-ig
- EMICODE EC1 PLUS R tanúsítvány
- Használható akár 0 ° C -os hőmérsékleten
- Alacsony utótágulás
- Alacsony utótágulás
- Ellenálló hővel, vízzel és számos vegyi anyaggal szemben
- Festhető és vakolható

Felhasználási cél

Ez az egykomponensű poliuretán hab kiválóan alkalmas ablakok, ajtók csatlakozási fugáinak RAL szerinti kitöltésére, szigetelésére. A 30%-ot meghaladó, magas fokú rugalmasságának köszönhetően a hab könnyedén felveszi az építőelemek mozgásait. Kiválóan tapad sokféle szokásos hordozófelületre, például betonra, falazatra, kőre, vakolatra, fára, rostcementre, fémre, számos műanyagra (polisztirolra, PUR keményhabra, poliészterre, kemény PVC-re).

Csomagolás

880 ml flakon (kartonként 12)

Tárolás

Tárolja +10 ° C és +30 ° C között, száraz és árnyékos helyen. A flakonokat tárolja állítva.

Szavatossági idő

18 hónap

Választható szín

fehér

Műszaki adatlap

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Műszaki adatok

Nyomószilárdság @ 10% (száraz)	EN 17333-4	29 kPa
Nyomószilárdság @ 10% (nedves)	EN 17333-4	22 KPA
Vágási idő (Min)	EN 17333-3	45 perc
Szakadási nyúlás (száraz)	EN 17333-4	38%
Szakadási nyúlás (nedves)	EN 17333-4	38%
Töltse ki a kötést az ig		0.8
Éghetőségi osztály	DIN 4102-1	B2
Hab típusa		Alkalmazható pisztollyal vagy AA210 adaptercsővel
Határek Környezeti hőmérséklet		0 / +35 °C
Határek Tartály hőmérsékleti		+10 / +30 °C
Betöltési idő		24 óra
Nyírószilárdság (száraz)	EN 17333-4	40 kPa
Nyírószilárdság (nedves)	EN 17333-4	41 kPa
Szavatossági idő (száraz helyiségben és bontatlanul)		18 hónap
Hangszigetelési	EN ISO 10140-1	akár 63 dB
Tárolási hőmérséklet		+10 / +30 °C
Tack Free	EN 17333-3	10 perc
Hőmérsékleti ellenállás (hosszú)		-40 / +90 °C
Hőmérsékleti ellenállás (rövid)		-40 / +130 °C
Szakítószilárdság (száraz)	EN 17333-4	69 kPa
Szakítószilárdság (nedves)	EN 17333-4	66 kPa
Hővezető képesség	EN 12667	36 mW/m.K
Nettó tartalom alapján számított kiadósság (karton)	EN 17333-1	40 l (880 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 töltse 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

Műszaki adatlap

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

után vágja le.

Alkalmazási terület

Ez az egykomponensű poliuretán hab kiválóan alkalmas ablakok, ajtók csatlakozási fugáinak RAL szerinti kitöltésére, szigetelésére. A 30%-ot meghaladó, magas fokú rugalmasságának köszönhetően a hab könnyedén felveszi az építőelemek mozgásait. Kiválóan tapad sokféle szokásos hordozófelületre, például betonra, falazatra, kőre, vakolatra, fára, rostcemente, fémre, számos műanyagra (polisztirolra, PUR keményhabra, poliészterre, kemény PVC-re).

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.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

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

Megjegyzés

Az FM230 nem UV -álló, ezért megfelelő tömítőanyaggal vagy festékkel kell védeni. Mint minden PU hab nem tapad a polietilénhez, TEFLON®-hoz, illetve a szilikonizált vagy a viaszszerű felületekhez.

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 sokrétűsége 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.

Műszaki adatlap

FM230

PERFECT ELASTIC FOAM PRO

Tanúsítványok

