

GREAT STUFF PRO Tűzgátló hab
Pisztolyhab (750ml) és kézi hab (750ml)

B1 tűzvédelmi osztály DIN 4102-1 szabvány szerint

TERMÉK LEÍRÁSA:

A GREAT STUFF Pro Tűzgátló hab egy egykomponensű, a levegő nedvességének hatására kötő, aerosolos, poliuretán szigetelő hab. Környezetbarát hajtógázt tartalmaz, mely megfelel a legutóbbi EU előírásoknak.

A megkötött hab, tömör ásványi anyagon - úgymint betonon – használva, megfelel a DIN 4102-1 szabvány szerinti B1 szerkezeti osztályba való besorolásnak, amennyiben a szabványban meghatározott mélységű és szélességű hézagoknál alkalmazzák. Minden más felhasználás esetén a B2 szerkezeti osztályba sorolható.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK:

Általános felhasználások, ahol tűzgátlási tulajdonságok megléte kívánatos*:

Az eredeti tűzgátlás biztosítása speciális bemeneteknél a tűzgátló falakon vagy folyosókon

Kapcsolati hézagok tömítése különböző építőanyagok között (pl. redőnyök)

Segítség az ablakkeretek és bejárati ajtó szigetelések mechanikus rögzítéséhez és szigeteléséhez

Rések és repedések kitöltésére és szigetelésére a különféle építőanyagokon belül.

*DIN 4102-1 szabvány szerint, valamint a 122136 számú Warrington teszt szerint, amely a speciális rés méretekre és tesztelési feltételekre vonatkozik.

AZ ANYAG TULAJDONSÁGAI:

Jól tapad a legtöbb átlagos építőipari anyaghoz, beleértve a fát, betont, farostlemezt és műanyagot, kivéve a sima felületű polietilént, szilikont, olajat és zsírt, vagy hasonló anyagokat. A GREAT STUFF Pro Tűzgátló hab +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten használható, az optimális felhasználási hőmérséklet: +18°C és +25°C közötti.

Teljes kikeményedési idő: 12 óra. A kikeményedett hab vágható, csiszolható, festhető és vakolható. A kikeményedett hab fél-merev és túlnyomó részben zárt cellás.

Hőmérséklettűrése: -30°C és +80°C között.

A GREAT STUFF Pro Tűzgátló hab tartós és állandó, kivéve, ha UV sugárzásnak van kitéve. Az UV sugárzásnak kitétt habot fessük vagy fedjük le.

Hőszigetelő képessége kiváló.

Amennyiben a BS 476 Pt 20:1987 általános elveinek megfelelően van az anyag tesztelve, a hab 4 óra hosszúra tartó tűzállóságot ad (hiv. a 122136 Warrington teszt jelentésére)

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK:

Felhasználás előtt a felület legyen tiszta, kosztól, zsírtól és maradék anyagoktól mentes.

A folyamat meggyorsításának érdekében, a hab használata előtt enyhén megnedvesíthetjük a felületet.

A padlót és munka felületeket ajánlott papírral vagy műanyag lappal letakarni, hogy megóvjuk a lecsöpögő anyagtól. Ajánlott PU tisztítót kéznél tartani.

A környezet és a kanna tartalma számára ideális felhasználási hőmérséklet +20°C.

Mindig viseljen kesztyűt és védőszemüveget, amikor a GREAT STUFF PRO Tűzgátló habot használja.

FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT:

Rázza fel a flakont erőteljesen 30 másodpercig. Csavarja fel a kézi hab kinyomó csövét, vagy a pisztolyt a szelepre pisztolyhab esetén. Vigyázzunk, hogy a kinyomó alkatrészeket ne feszítsük túl. A hab kinyomásához a kézi hab kinyomó csövének vagy a pisztolyhab pisztolyának kioldójával gondosan szabályozzuk a nyomást. A pisztoly ravaszát a pisztoly hátulján lévő kerek gombbal állíthatjuk be.

Kinyomáskor a flakont a szeleppel lefelé tartjuk. A friss hab kinyomás után megduzzad, ezért vigyázzunk, hogy ne töltsük ki a hézagokat túlzott mértékben.

Figyelmeztetés: a hab gyors és egyenletes megkötéséhez pára szükséges. A nem megfelelő nedvesség vagy a hézagok és üregek túltöltése gyenge száradáshoz és a hab túlzott mértékű nemkívánatos utó-tágulásához vezethet.

A 3 x 3 cm-nél nagyobb rések esetében ajánlott a habot több rétegben felvinni és az egyes rétegeket hagyni, hogy megkössenek.

A friss hab felesleget még az alakíthatósági időn belül távolítsuk el PU tisztítóval. A már megkötött habot mechanikus úton tudjuk eltávolítani.

Amennyiben pisztolyhabot használunk: A viszonylag rövid munkaszünetek alatt hagyjuk a kinyomó pisztolyt a flakonon és teljesen zárjuk el. Ha a flakon kiürült, azonnal helyezzük át a pisztolyt egy másik flakonra. Hosszú leállás esetén csavarjuk le a flakont és PU tisztítóval tisztítsuk meg a pisztolyt. A megkezdett pisztolyos flakon 4 héten belül felhasználható.

Amennyiben kézi habot használunk: a már kinyitott hab a kinyomó csőben vagy a szelepben 20-60 percen belül megszilárdul, a környezeti feltételektől függően. A hab azonnali használatára készülünk.

Ha az aerosolos flakon hozzáragad a kinyomó csőhöz vagy a pisztolyhoz, ne feszegessük, mert ellenőrizetlen veszélyes anyagok szabadulhatnak fel!

Ha a termék nem jön ki könnyedén, ne erőltessük a kinyomást!

Tárolás és raktározás: mindig száraz helyen és állítva.

Tárolási hőmérséklet: +15°C és +25°C között.

A flakont ne tároljuk meleg helyen, mint például járművekben közvetlen napfénynek kitéve.

Eltartható: 12 hónapig, eredeti bontatlan csomagolásban.

Csomagolás: 750ml-es flakon, 12db/1 karton

FIZIKAI TULAJDONSÁGOK⁽¹⁾:

	Mérték egység-	Pisztolyhab 750ml	Kézi hab 750ml	Teszt
Sűrűség	kg/m ³	16	18	DIN 53420
Sűrűség (3 cm rés)	kg/m ³	20	25	DIN 53420
Szín		pink	pink	vizuális
Kiadósság	liter	45	39	DOW belső rendszer
Alakíthatósági idő	perc	8	9	DOW belső rendszer
Vágható	perc	14	17	DOW belső rendszer
Szakítószilárdság	N/cm ²	8	18	DIN 53430
Nyomószilárdság	N/cm ²	3	5	DIN 53421
Vágószilárdság	N/cm ²	3	8	DIN 53427
Szerkezeti osztályozás		B1 ⁽²⁾	B2 ⁽²⁾	DIN 4102-1

1. Fent említett tesztelési módok alapján, minden adat frissen gyártott habra van megadva, 20°C, 50% rel. páratart. mellett. A lejárat közeli habok esetén a kiadósság alacsonyabb lehet. A speciális felhasználásokra egyedi tesztelés szükséges. A jobb eredmény érdekében nedvesítsük be a felületet a hab használata előtt.
2. MPA BAU Hannover P-NDS04-466 számú tanúsítványa.

TŰZÁLLÓSÁGI EREDMÉNYEK⁽³⁾:

Teszt referencia	Rés szélesség (mm)	Tömítő mélység (mm)	Orientáció	Leírás	Egység (perc)	Szigetelés (perc)
A	45	220	Falra szerelt	PU hab/ásványi rost mag	240	240
B	30	220	Falra szerelt	PU hab/ásványi rost mag	240	240
C	20	180	Falra szerelt	PU hab	86	86
D	15	220	Falra szerelt	PU hab	240	240
E	15	120	Falra szerelt	PU hab	71	69
F	45	250	Padlóra szerelt	PU hab/ásványi rost mag	240	240
G	30	250	Padlóra szerelt	PU hab/ásványi rost mag	240	240
H	20	140	Padlóra szerelt	PU hab	115	113
I	15	100	Padlóra szerelt	PU hab	59	58
J	15	200	Padlóra szerelt	PU hab	206	206

3. A mintadarabok teljesítménye a BS 476: Part 20: 1987 integritási és szigetelési teljesítmény kritériumával szemben lett megállapítva (maximum hőmérséklet-emelkedés).

A teszt feltételeire vonatkozó további részletekért, kérem tekintse meg a 122136 számú Warrington tesztet.

Biztonsági előírások: ld. a biztonságtechnikai adatlapon.

Forgalmazó: Szilker Kft. 1104 Budapest, Kada utca 137. Tel.: +36 1 260 8254, fax: +36 1 431 7151