

## EGYKOMPONENSŰ, ALACSONY TÁGULÁSÚ, MÓDOSÍTOTT POLIURETÁNHAB, ALACSONY LÁNGTERJEDÉSI JELLEMZŐKKEL, TŰZVESZÉLYES ZÓNÁKBA VALÓ FELHASZNÁLÁS CÉLJÁBÓL

### JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A FIRESTOP FOAM egy poliuretánhab, amelyet kifejezetten olyan zónákban történő kitöltésre, szigetelésre és rögzítésre terveztek, ahol nagyobb mértékű lángállóságra van szükség.
- A hab módosított és alacsony lángterjedési jellemzőkkel rendelkezik.
- A levegő nedvességének hatására szilárdul meg.
- A megszilárdulási idő 1,5 – 5 óra, 5 – 10 perccel az alkalmazás után, már nem ragad tapintásra.
- Jól tapad minden építőanyaghoz, beleértve a fát, betont, gázbetont, téglát, fémet, üveget és alumíniumot.
- Felvitel után térfogata 30-50% szorosára bővül.
- A megszilárdult hab erős illesztést és kiváló szigetelést biztosít.
- A munka befejezése után ügyeljen arra, hogy védje a habot az UV fénytől.
- Szerelőpisztollyal alkalmazható



A pisztolyos poliuretán hab előnyei a kézi adapteres habbal szemben:

- a pontosabb adagolásnak köszönhetően kevesebb fogyasztás
- könnyebb kezelhetőség és munkavégzés
- nincs szivárgás vagy csöpögés a pisztoly csőréből
- kevesebb takarítás
- gyors flakon csere
- a munkálatok gyorsabb befejezése

### TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

DIN 4102-1

EN 13501-1

EN 13501-2

BS 476, 20. rész

GEV-EMICODE

CERTIFIRE TANÚSÍTVÁNY

B1

B-s1, d0

EI 240

EC-1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kitöltés, szigetelés és szerelés olyan zónákban, ahol nagyobb lángállóságra van szükség [elektromos berendezések, áttörések, tűzgátló ajtók, páncéltermek].

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Használat előtt alaposan rázza fel a flakont úgy, hogy a szelep lefelé nézzen, majd csavarja rá a pisztolyra. A hab kiáramlását a ravasz megnyomásával lehet elindítani. Állítsa be a kívánt habkiáramlást a pisztoly hátulján lévő állítható csavarral. A maximális hatékonyság érdekében mindig úgy dolgozzon, hogy a flakon függőlegesen álljon, és a szelep lefelé mutasson. A flakon cseréjekor alaposan rázza fel az új flakont, távolítsa el az üres flakont, és azonnal cserélje ki az újra, különben a hab megkeményedhet a pisztoly adapterben. Rövid munkamegszakítás esetén a pisztoly hátulján lévő csavar meghúzásával tartsa a flakont szorosan a pisztolyon. Ha a munka hosszabb időre megszakad, tisztítsa ki a friss habot a pisztolyból a TTK PU FOAM CLEANER segítségével. A megkeményedett habot csak mechanikusan lehet eltávolítani a pisztoly csőréről és más felületekről. A felületeknek, melyre a habot felviszi, tisztának, por- és zsírmentesnek kell lenniük. A termék felvitele előtt javasoljuk, hogy nedvesítse be a felületeket vízzel. Használat közben a flakon optimális hőmérséklete 20–25 °C. Ha a flakon ennél hidegebb, merítse a flakont maximum 40 °C-os meleg vízbe körülbelül 20 percig. Ezután megkezdheti a befejező munkálatokat, például a vakolást, a tömítőanyag felhordását, a ragasztást, az újrafestést stb. A PU hab pisztollyal történő felvitele pontosabb és gyorsabb. Gyúlékonyság: B1 [DIN 4102, 1. rész] Tanúsítvány száma: 150740 MPA HANNOVER; EI 240 [EN 13501-2 ] Tanúsítvány száma: KB 3.2/16-129-9 MFPA Leipzig; [BS 476, 20. rész] Tanúsítvány száma: WF 364023A/364023B Warringtonfire

## MŰSZAKI ADATOK

Mennyiség:	EN 17333-1	42–47 l [kész hab] [750 ml]
Habsűrűség:	EN 17333-1	18–22 kg/m <sup>3</sup> [kész hab]
Alkalmazási hőmérséklet:		min. +5 °C [felület], 20–25 °C [flakon]
Kötési idő:	EN 17333-3	5–10 perc.
Vágási idő:	EN 17333-3	20–25 perc
Szilárdulási idő:		1,5–5 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően
Hőállóság:		–40 °C és +90 °C között
Méretbeli stabilitás:	EN 17333-2	max. ± 5 %
Vízfelvétel:	DIN 53428	max. 1 térfogat%
Nyomószilárdság:	EN 17333-4	0,04–0,05 MPa
Szakítószilárdság:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Szakadási nyúlás:	EN 17333-4	15–20%
Hővezető képesség:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) 20 °C-on
Gyúlékonysági osztály:	DIN 4102-1	B1
	EN 13501-1	B-s1, d0
	EN 13501-2	EI 240
	BS 476, 20. rész	

## CSOMAGOLÁS

750 ml-es aeroszolos palack

kérésre egyéb csomagolási módok is rendelkezésre állnak

## TÁROLÁS

12 hónapig [+ 5 °C és + 25 °C között], ennél alacsonyabb hőmérsékleten csak rövidebb ideig [pl. szállítás közben].

A magasabb hőmérséklet lerövidíti az eltarthatóságot. A flakonokat függőleges helyzetben tárolja.

## **INFORMÁCIÓK EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEKRŐL ÉS A HULLADÉKKEZELÉSRŐL**

A biztonsági információkkal, a biztonságos kezelési útmutatókkal, az egyéni védőeszközökkel, valamint a hulladék kezelésével kapcsolatos további információk megtalálhatók a biztonsági adatlapon. Kérésre biztonsági adatlap kapható. Emellett TKK forgalmazójától is kérhet egy példányt.

### **FIGYELEM**

A megadott információk teszteken és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Azonban a speciális körülményekre és munkamódszerekre való tekintettel, javasoljuk, hogy minden egyes használat előtt végezzen előzetes próbákat.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia  
+386 [0] 5 38 41 300 | [info@tkk-group.com](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)