

FIRESTOP FOAM [hand held]

EGYKOMPONENSŰ, 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 2-3-szorosára bővül.
- A megszilárdult hab erős illesztést és kiváló szigetelést biztosít.
- A munka befejezése után ügyeljen arra, hogy védje a habot az UV fénytől.
- Csővel ellátott szerelőadapterrel alkalmazható.



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 tartályt úgy, hogy a szelep lefelé nézzen. Ezután távolítsa el a védőborítást, húzza meg a csőrt a csővel együtt, fordítsa fejjel lefelé a flakont, és a szelep megnyomásával kezdje el a hab felhordását. A maximális hatékonyság érdekében mindig úgy dolgozzon, hogy a flakon függőlegesen álljon, és a szelep lefelé mutasson. A munka megszakítása után tisztítsa meg a csövet és a szelepet a TTK PU FOAM CLEANER segítségével. A megkeményedett habot csak mechanikusan lehet eltávolítani a flakonról és a felületekről. Felhordás előtt alaposan tisztítsa meg és nedvesítse meg a felületet. Használat közben a flakon hőmérsékletének 20 és 25 °C között kell lennie. 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. 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	33-38 l [kész hab] [750 ml]
Habsűrűség:	EN 17333-1	22-26 kg/m ³ [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	25-30 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	0,039 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 | www.tkk-group.com