

**EGYKOMPONENSŰ, TÁGULÓ POLIURETÁNHAB ABLAKOK ÉS AJTÓK GYORS BEÉPÍTÉSÉHEZ, VALAMINT SZÉLESEBB NYÍLÁSOK KITÖLTÉSÉHEZ AKÁR TÉLI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT IS**

**JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK**

- WINDOW & DOOR WINTER poliuretánhabot kifejezetten ablakok és ajtók beépítésére és nyílások kitöltésére tervezték, akár -10 °C-os téli hőmérsékleten is
- A flakon minimális hőmérséklete akár 0 °C is lehet.
- A levegő páratartalmával megkeményedik, és a felvitel után 30-50%-kal tágul.
- Alkalmazás után 7-12 perccel már nem ragad.
- Jól tapad minden építőanyaghoz, beleértve a fát, betont, habbetont, téglát, fémet és alumíniumot.
- A precíz habadagolás és a gyors megszilárdulás lehetővé teszi a befejező munkák gyorsabb elvégzését és a gazdaságos fogyasztást.
- A már megszilárdult hab erős illesztést és kiváló szigetelést biztosít.
- A munka befejezése után ügyeljen arra, hogy védje a habot az UV fénytől.
- Applikátor pisztollyal alkalmazható

A pisztollyal felvihető poliuretán hab előnyei a kézi adapteres habbal szemben:

- a pontosabb adagolásnak köszönhetően kevesebb fogyasztás,
- könnyebben kezelhető és használható a PU habbal,
- nincs szivárgás vagy csöpögés a pisztoly csőréből
- kevesebb takarítás,
- gyors flakon csere



**TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK**

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (nagyon alacsony kibocsátási szint)

**ALKALMAZÁSI TERÜLET**

Az ablak- és ajtókeretek gyors beépítéséhez, különböző építőanyagok, például falépcsők, ablakpárkányok stb. ragasztásához és rögzítéséhez.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Használat előtt alaposan rázza fel a flakont úgy, hogy a szelep lefelé nézzen, majd csavarja rá a pisztolyra a fekete adapter segítségével. 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 az adapterben. Rövid munkamegszakítás esetén a pisztoly hátulján lévő csavar meghúzásával tartsa a flakont szorosan a pisztolyon. A tartályt nyomás alá kell helyezni, és legalább félig tele kell tartani, hogy a hab ne szilárduljon meg a pisztolyban. 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 felhordás előtt ajánlott a felületeket vízzel nedvesíteni, de csak 0 °C feletti hőmérsékleten. 5 cm-nél nagyobb nyílás kitöltése esetén rétegesen dolgozzunk. A második réteget akkor vigye fel, miután az első már megszilárdult. A szilárdulás folyamatát felgyorsíthatja azzal, ha a habot vízzel permetezi. Alkalmazás közben a flakon optimális hőmérséklete 15-25 °C, a legalacsonyabb hőmérséklet 0 °C lehet. Ha a flakon ennél hidegebb, merítse a flakont maximum 40 °C-os meleg vízbe körülbelül 20 percig. A hab a -10 és +25 °C közötti hőmérsékleten használható. Miután a hab megszilárdult, vágja le a fölösleget egy éles késsel. Ezután megkezdheti a befejező munkálatokat, például a vakolást, a tömítőanyag felhordását, a ragasztást, az újrafestést stb.

## MŰSZAKI ADATOK

Mennyiség:	EN 17333-1	40-45 l [kész hab] [750 ml]
Habsűrűség:	EN 17333-1	16-18 kg/m <sup>3</sup> [kész hab]
Alkalmazási hőmérséklet:		min. -10 °C [felület], 0 °C [flakon]
Kötési idő:	EN 17333-3	7-12 perc.
Vágási idő:	EN 17333-3	20-25 perc.
Szilárdulási idő:		2-8 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	20-30%
Hővezető képesség:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) 20 °C-on
Gyúlékonysági osztály:	EN 13501-1	F

## CSOMAGOLÁS

750 ml-es aeroszolos palack

kérésre egyéb csomagolási módok is rendelkezésre állnak

## TÁROLÁS

18 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. A biztonsági adatlapot kérésére eljuttatjuk Önnek. 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)