

## BUILDING BLOCK ADHESIVE [gun grade]

**EGYKOMPONENSŰ, ALACSONY TÁGULÁSÚ POLIURETÁN  
RAGASZTÓ NAGY VÉGSŐ RAGASZTÁSI SZILÁRDSÁGGAL  
BELSŐ VÁLASZFALAK BEFALAZÁSÁHOZ ÉS KÜLÖNBÖZŐ  
ÉPÍTŐANYAGOK RAGASZTÁSÁHOZ**

### TULAJDONSÁGOK

- A BUILDING BLOCK ADHESIVE egy poliuretán ragasztó, amely jól tapad téglához, betonhoz, gázbetonhoz, kőhöz, fához és más építő- és szigetelőanyagokhoz.
- A ragasztó a levegő és az alapzat nedvességtartalmának hatására megszilárdul.
- A keményedés 5 - 10 perc múlva kezdődik az alábbi körülmények között (20 °C, 60 % páratartalom), és a hőmérséklettől és páratartalomtól függően 1 - 2 óra múlva teljesen megszilárdul.
- A megszilárdult ragasztó szakítószilárdsága: 0,35-0,40 MPa.

A pisztolyos BUILDING BLOCK ADHESIVE ragasztóanyag használatának **előnyei** a cementhabarccsal szemben:

- könnyen használható
- nagyon jó tapadás a különböző építőanyagokhoz
- alacsonyabb hőmérsékleten is alkalmazható
- kevesebb anyagfelhasználás
- olcsóbb kivitelezés; szállítási és tárolási költségek megtakarítása
- gyorsan szilárdul
- ellenáll a páratartalomnak és az alacsony hőmérsékletnek
- lehetővé teszi a gyors haladást munka közben
- vízálló, összetételének köszönhetően a vízfelvétel nem haladja meg az 1 % -ot



### TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

EN 13501 - 1  
GEV - EMICODE

E  
EC - 1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az egykomponensű, alacsony tágulású poliuretán ragasztó nagy végső ragasztási szilárdsággal válaszfalak falazására [habarcs helyettesítőjeként] és különböző építőanyagok, például fa, vas ragasztására szolgál. Támfalak építésére nem alkalmas. Jól tapad téglához, betonhoz, gázbetonhoz, kőhöz, fához és más építő- és szigetelőanyagokhoz. A ragasztó a levegő és az alapzat nedvességtartalmának hatására megszilárdul.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Használat előtt mindig ellenőrizze az anyagok kompatibilitását. Védje a padlóburkolatokat papír- vagy műanyag fóliával. A felületeket használat előtt meg kell tisztítani a porszemcséktől. A jobb tapadás és a gyorsabb megszilárdulás érdekében ajánlott a ragasztó felhordása előtt kissé megnedvesíteni az alapot. Használat előtt alaposan rázza fel a flakont úgy, hogy a szelep lefelé nézzen, majd csavarja rá a pisztolyra a fekete adapter segítségével. Állítsa be a kívánt ragasztó-kiáramlást a pisztoly hátulján lévő állítható csavarral. A maximális hatékonyság érdekében mindig úgy dolgozzon, hogy a flakon függőlegesen álljon, és a szelep lefelé mutasson. Válaszfalak építésénél egy vagy két sor ragasztót [3-4 cm vastagságban] kell felvinni az alapra egymástól 5-10 cm távolságra [a téglá vagy a panel szélességétől függően]. Várjon 3-5 percet, de legfeljebb 5 percet, hogy a ragasztó ne keményedjen meg. A következő lépés a téglák elhelyezése. Javasoljuk a ragasztó fokozatos felhordását 2-3 m hosszúságú szakaszon. Miután a téglákat a ragasztóra helyezte, nem szabad azokat áthelyezni. Panelek ragasztásakor a ragasztót a ragasztandó panel vagy anyag szélétől legalább 3 cm-re vigye fel, és középen húzzon még egy vonalat. A ragasztó felhordása után 3-5 perccel rögzítse a panelt az alaphoz. Nehezebb anyagok függőleges ragasztása esetén további rögzítésre van szükség. Rövid munkamegszakítás esetén a pisztolyon lévő csavar meghúzásával tartsa a flakont szorosan a pisztolyon. Hosszabb munkaszünetek esetén, illetve a munka befejezése után a TTK PU FOAM CLEANER segítségével tisztítsa ki a friss ragasztót a pisztolyból, hogy megakadályozza a ragasztó megkeményedését a pisztolyban. Ha a flakont nem használja el teljes egészében, tisztítsa meg a szelepet a CLEANER segítségével. A megszilárdult ragasztó csak mechanikusan távolítható el. Egy 800 ml-es doboz poliuretán ragasztóval 60-80 folyómétert lehet felhordani [a ragasztóhab felhordásának átlagos szélessége 2-3 cm]. A flakonokat függőleges helyzetben tárolja!

## MŰSZAKI ADATOK

Mennyiség:		60 – 80 folyóméter [800 ml]
Alkalmazási hőmérséklet:		- 5 °C - + 35 °C [felület], - 5 °C - + 25 °C [flakon]
Kötési idő:	FEICA OCF TM 1014	5 - 10 perc
Szilárdulási idő:		1,5 - 2 óra, a hőmérséklettől függően és a páratartalomtól függően
Hőállóság:		- 40 °C és + 90 °C között
Vízfelvétel:	DIN 53428	max. 1 térfogat %
Szakítószilárdság:	ISO 527 - 1	0,35 - 0,40 MPa
Nyírószilárdság:	DIN 12090	0,30 - 0,35 MPa
Betonhoz való tapadási szilárdság:		0,32 - 0,34 MPa
Téglához való tapadási szilárdság:		0,30 - 0,32 MPa
Hővezető képesség:	DIN 52612	0,036 W/[m K] 20 °C-on
Tűzveszélyességi osztály:	EN 13501 - 1	E

## CSOMAGOLÁS

800 ml-es aeroszolos palack  
egyéb kiegészítések megegyezés szerint

## 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. 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.



A FEICA - az Európai Ragasztó- és Tömítőipari Szövetség - egy nemzetközi szövetség, amely az Európai Ragasztó- és tömítőipar képviselőjében tevékenykedik. A Purhabra vonatkozó összes Feica által jóváhagyott szabvány elérhető az alábbi linken:  
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

**TKK** 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)