

BUILDING BLOCK ADHESIVE (gun grade)

**ЕДНОКОМПОНЕНТНО НИСКОРАЗШИРЯВАЩО СЕ
ПОЛИУРЕТАНОВО ЛЕПИЛО С ВИСОКА КРАЙНА ЯКОСТ НА
ЗАЛЕПВАНЕ ЗА ЗИДАРИЯ НА ВЪТРЕШНИ ПРЕГРАДНИ СТЕНИ И
ЗАЛЕПВАНЕ НА РАЗЛИЧНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ**



СВОЙСТВА

- BUILDING BLOCK ADHESIVE е полиуретаново лепило с добра адхезия към тухли, бетон, газов бетон, камък, дърво и други строителни и изолационни материали.
- Лепилото се втвърдява с влажност на въздуха и влажност от субстрата.
- Втвърдяването започва след 5 -10 минути при следните условия [20 °C, 60 % влажност], напълно се втвърдява след 30 минути – 1 час, в зависимост от температурата и влажността.
- Якост на опън на втвърденото лепило: 0.35 – 0.40 MPa.

Предимства на използването на лепило BUILDING BLOCK клас пистолет в сравнение с циментова замазка:

- лесно за употреба;
- много добро сцепление с различни строителни материали;
- може да се прилага дори при по-ниски температури;
- по-ниска консумация на материали;
- по-евтино изпълнение на строителните работи; икономии на транспортни и складови разходи;
- с бързо втвърдяване;
- устойчиви на влажност и ниски температури;
- дава възможност за бърз напредък в работата
- водоустойчив, поради състава си, абсорбцията на вода не надвишава 1%

ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

EN 13501 – 1
E SIST EN ISO 11925 -2
GEV – EMICODE

E
Материална реакция на огън [ZAG]
EC -1 PLUS [много ниски емисии]

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Еднокомпонентно нискоразширяващо се полиуретаново лепило с висока крайна якост на свързване е предназначено за зидария на преградни стени (като заместител на хоросан) и залепване на различни строителни материали, като дървен материал, желязо. Не е подходящ за изграждане на носещи стени. Има добра адхезия към тухли, бетон, газов бетон, камък, дърво и други строителни и изолационни материали. Лепилото се втвърдява с влажност на въздуха и влажност от субстрата.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Преди употреба винаги тествайте дали материалите са съвместими. Защитете подовите настилки с хартия или пластмасово фолио. Преди употреба повърхностите трябва да бъдат почистени от прахови частици. За да постигнете по-добра адхезия и по-бързо втвърдяване, се препоръчва леко навлажняване на основата преди нанасяне на лепилото. Разклатете добре кутията, преди да я използвате с клапана надолу, и я завийте върху пистолета с помощта на черен адаптер. Задайте желания отлив на лепило с регулируемия винт на гърба на пистолета. Винаги работете с кутията вертикално и клапана, сочещ надолу за максимална ефективност. Когато изграждате преградни стени, нанесете една или две линии лепило [3 – 4 см дебелина] върху основата на разстояние от 5 – 10 см [в зависимост от ширината на тухлата или панела]. Изчакайте 3 до 5 минути, но не повече от 5 минути, за да предотвратите втвърдяването на лепилото. Следващата стъпка е поставянето на тухли. Препоръчваме поетапно нанасяне на лепило по дължина от 2 – 3 м. След поставянето на тухлите върху лепилото, те не трябва да се позиционират отново. Когато свързвате панели, нанесете лепилото най-малко на 3 см от ръба на панела или материала, който трябва да се залепи, и добавете линия в средата. 3 – 5 минути след нанасянето на лепилото върху панела, прикрепете го към субстрата. В случай на вертикално свързване на по-тежки материали е необходимо допълнително закрепване. В случай на кратко прекъсване на работата, дръжте кутията плътно върху пистолета, като затегнете винта на гърба на пистолета. В случай на по-продължителни прекъсвания в работата и след приключване на работата, почистете прясното лепило от пистолета с помощта на TKK PU FOAM CLEANER, за да предотвратите втвърдяването на лепилото в пистолета. Ако кутията не се използва изцяло, почистете клапана с помощта на CLEANER. Втвърденото лепило може да бъде премахнато механично. С една кутия от 800 ml полиуретаново лепило можете да нанесете от 60 до 80 линейни метра [средната ширина на нанасянето на лепилната пяна е от 2 до 3 см]. Съхранявайте кутиите в изправено положение!

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Обем:	60 -80 линейни метра [800 ml]	
Температура на използване:	от -5 °C до +35°C [повърхност], от -5 °C до +25 °C [кутия]	
Свободно време за работа:	FEICA OCFTM 1014	5-10 мин.
Време за втвърдяване:		1,5 -2 часа, в зависимост от температурата и влажността
Температурна устойчивост:		от -40 °C до +90 °C
Погъщане на вода:	DIN 53428	макс. 1 обем.%
Якост на опън:	ISO 527-1	0.35–0.40 MPa
Якост на срязване:	DIN 12090	0.30–0.35 MPa
Якост на сцепление към бетон:		0.32–0.34 MPa
Якост на сцепление към тухла:		0.30–0.32 MPa
Термична проводимост:	DIN 52612	0.036 W / [m K] при 20 °C
Клас на запалимост:	EN 13501	E

ОПАКОВКА

800 ml аерозолна кутия

други методи за опаковане са на разположение при поискване

СЪХРАНЕНИЕ

18 месеца [от +5 °C до +25 °C], дори при по-ниски температури [напр. транспорт] за по-кратки периоди.

По-високите температури скъсяват срока на съхранение. Съхранявайте кутиите в изправено положение.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за лични предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от Вашия търговски представител на TKK.

ВНИМАНИЕ

Дадената информация се основава на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry.

All Feica standards for PU foam are available on:

<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com

