



### 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 – EMI CODE

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 желаня 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 cm дебелина) върху основата на разстояние от 5 – 10 cm (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 cm 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 пряското лепило от пистолета с помощта на TTK 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 cm). 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 OCF TM 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
Поглъщане 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 ТКК.

## **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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)