



### ЕДНОКОМПОНЕНТНО НИСКОРАЗШИРЯВАЩО СЕ ПОЛИУРЕТАНОВО ЛЕПИЛО ЗА ЗАЛЕПВАНЕ НА ИЗОЛАЦИОННИ ПАНЕЛИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

- INSULATION ADHESIVE е полиуретаново лепило, предназначено за залепване и фиксиране на топлоизолационни и строителни материали.
- С ергономичния адаптер EasyGun работите лесно с една ръка, като запазвате прецизност и контрол, сравними с професионален пистолет.
- Осигурява точно дозиране и отличен контрол при нанасяне – идеално за фуги, отвори и труднодостъпни места.
- Подходящо за работа в различни позиции (вертикално и хоризонтално), включително в тесни пространства.
- Минимално замърсяване по време на работа – не е необходимо допълнително почистване при стандартна употреба.
- След отваряне продуктът може да се използва до 6 седмици, ако тръбичката се затваря правилно с капачката.
- Отлична адхезия към EPS и XPS панели, минерална вата, бетон, тухли, дърво, OSB, гипскартон и битумни материали.
- Втвърдява се под въздействието на влагата от въздуха.
- Време за втвърдяване: 1,5–5 часа; 5–10 минути след нанасяне лепилото не е лепкаво на допир.
- Малки корекции на елементите могат да се извършат до 1 минута след поставянето им.
- Само след около 20 минути достига достатъчна механична здравина за продължаване на работата.
- Ниско разширение – осигурява стабилност и точност при монтаж.
- Устойчиво на стареене.
- Втвърденото лепило осигурява здрава връзка и допълнителна топлоизолация.
- Висока ефективност: един флакон е достатъчен за приблизително 7–10 m<sup>2</sup> изолация (в зависимост от основата и начина на нанасяне).

#### ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

GEV – EMI CODE

EC – 1 PLUS (много ниски емисии)

#### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Еднокомпонентното нискоразширяващо се полиуретаново лепило е предназначено за залепване на топлоизолационни панели (EPS, XPS, минерална вата, полиуретан), както и за фиксиране на различни строителни елементи като гипсокартон, OSB плоскости, первази, дървени елементи и др. Подходящо е за вътрешна и външна употреба.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Повърхностите трябва да бъдат чисти, без прах, мазнини и други замърсявания. Сухите и порести повърхности се препоръчва да се навлажнят с вода, тъй като влагата подобрява адхезията и ускорява втвърдяването. Разклатете флакона добре поне 20 секунди с обърнат надолу вентил. Отстранете защитната капачка и монтирайте апликаторната тръбичка (EasyGun адаптер). При необходимост използвайте защитни ръкавици. Обърнете флакона с клапана надолу и нанесете лепилото чрез натискане на адаптера. Благодарение на ергономичния дизайн е възможна работа с една ръка и прецизен контрол на нанасянето. Нанасяйте лепилото върху леко навлажнена повърхност на линии. При изолационни панели нанесете лепилото във форма на буквата W в централната част и по периферията (най-малко 3 cm от ръба). Нанесете достатъчно количество, така че да покрива поне 40% от повърхността след притискане. Изчакайте около 1 минута след нанасяне, за да се разшири материалът, след което притиснете елемента към основата. След фиксиране имате до 15 минути за корекция на позицията. При тежки елементи или вертикален монтаж (например гипсокартон) е необходимо допълнително механично закрепване. Необходимостта от допълнително фиксиране зависи и от качеството на основата. По време на работа разклащайте редовно флакона. Ако флаконът не е напълно използван, затворете тръбичката с капачката и го съхранявайте правилно – продуктът може да се използва повторно до 6 седмици. Прясното лепило може да се отстрани с TKK PU FOAM CLEANER (преди употреба проверете съвместимостта с повърхностите). Втвърденото лепило се отстранява механично. След втвърдяване излишният материал се изрязва с нож и могат да се извършат довършителни работи (мазилка, лепене, боядисване и др.). Оптималната температура за употреба е 20–25 °C. При пониски температури затоплете флакона във вода (макс. 40 °C) за около 20 минути. Съхранявайте флаконите в изправено положение.

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Вместимост:		45 - 60 метри дължина (750 ml)
Гъстота на лепилото:	EN 17333-1	20 - 22 kg/m <sup>3</sup> (свободно пяна)
Температура на прилагане:		мин. + 5 °C (повърхност), 20 - 25 °C (кутия)
Време за стягане:	EN 17333-3	6 - 12 мин.
Време за втвърдяване:		1 - 2 часа, в зависимост от температурата и влажността
Температурна устойчивост:		от - 40 °C до + 90 °C
Стабилност на размерите:	EN 17333-2	макс. ± 5 %
Абсорбция на влага:	DIN 53428	макс. 1 обем. %
Якост на натиск:	EN 17333-4	0,04 - 0,05 MPa
Якост на опън:	EN 17333-4	0,14 - 0,15 MPa
Удължение при скъсване:	EN 17333-4	20 - 25 %
Топлопроводимост:	EN 17333-5	0,039 W / (m K) при 20 °C
Клас на запалимост:	EN 13501-1	F

## ОПАКОВКА

750 ml аерозолна кутия  
възможни са и други опаковки по договаряне

### **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.



TKK d. o. o. · Srpénica 1, 5224 Srpénica, 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)