

**ЕДНОКОМПОНЕНТНО ПОЛИУРЕТАНОВО ЛЕПИЛО С НИСЪК
КОЕФИЦИЕНТ НА РАЗШИРЕНИЕ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА
ИЗОЛАЦИОННИ ПАНЕЛИ И ЗАПЪЛВАНЕ НА ОТВОРИ ДОРИ И
ПРИ ЗИМНИ УСЛОВИЯ****ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА**

- INSULATION ADHESIVE WINTER е полиуретаново лепило, специално проектирано за свързване на топлоизолационни панели и при зимни условия. Може да се използва до температура от -10 °C, с минимална температура на кутията от 0 °C.
- Лепилото има добра адхезия към EPS и XPS плоскости, MW изолационни плоскости и ламели, бетон, тухли, OSB плоскости и дърво.
- Втвърдява се с влажност на въздуха.
- Времето за втвърдяване е 1,5–8 часа, 10 – 15 минути след нанасянето, вече не е лепкаво на допир.
- Устойчиво на стареене. Прецизното дозиране на лепилото и бързото му втвърдяване позволяват по-бързо завършване на довършителните работи и по-икономично потребление в сравнение с циментовите лепила.
- Слой от полиуретаново лепило под изолационния панел осигурява допълнителна топлоизолация.
- Да се приложи с помощта на монтажен пистолет.

Предимства на използването на полиуретанова пена с пистолет апликатор пред паяната с монтажен адаптер:

- по-ниска консумация поради по-точно дозиране,
- по-лесно боравене и работа,
- няма изтичане или капене от дюзата на пистолета,
- по-малко почистване,
- бърза подмяна на кутии,
- по-бързо завършване на работите.

ИЗПИТВАНЯ И СЕРТИФИКАТИ

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (много ниски емисии)

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Свързване на топлоизолационни плоскости (EPS и XPS панели, MW изолационни панели) и ламели, бетон, тухли, OSB панели и дърво към строителните повърхности.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Повърхностите с по-големи неравности трябва предварително да се изравнят с груб варо-циментов разтвор. Ако стената има точкова издутина, шлайфайте изолационния панел отвътре, така че външната повърхност да остане равна. Попълнете всички празнини между панелите с

полиуретаново лепило. Когато полиуретановото лепило придобие адекватна механична якост след два часа, можете да продължите да закотвяте и обработвате изолационните панели. Допълнителното закрепване на изолационните панели зависи от качеството на строителния субстрат. Анкерирането винаги се изисква в долната част на сградата, върху стари мазилки, бетон и ниско качествени и неносещи основи. Ако първият ред изолационни плоскости няма опора върху бетонната плоча или ако долният ръб на фасадата е по-висок, може да се използва U-профил, който е механично фиксиран в носещата стена. Скелето за зидария трябва да бъде подходящо защитено при свързване на изолационни плоскости при неблагоприятни метеорологични условия като вятър или дъжд. Когато духа вятър, защитата по краищата на сградата е особено важна. Нанесете лепилото по ръбовете на плоскостта, както и върху повърхността, във формата на буквата W. Прикрепете плоскостта към стената една минута след нанасянето на лепилото върху изолационната плоскост. След закрепване на плоскостта към стената имате най-много 15 минути, за да регулирате позицията и, по-нататъшните работи могат да започнат 2 часа по-късно, когато лепилото е втвърдено. Допълнителното закрепване на изолационните плоскости зависи от качеството на строителния субстрат. Разклатете добре кутията, преди да я използвате с клапана надолу, и я завийте върху пистолета с помощта на черен адаптер. Задайте желанието отлив на лепило с регулируемия винт на гърба на пистолета. Винаги работете с кутията вертикално и клапана, сочещ надолу за максимална ефективност. В случай на кратко прекъсване на работата, дръжте кутията плътно върху пистолета, като затегнете винта на гърба на пистолета. Ако работата е прекъсната за по-дълъг период от време, почистете прясното лепило от пистолета с TTK PU FOAM CLEANER. Кутията трябва да бъде под налягане и поне наполовина пълна, за да се избегне втвърдяване на пяна в пистолета. Единственият начин да се отстрани втвърденото лепило от крайника на пистолета и други повърхности е механично. Повърхностите, върху които се нанася лепилото, трябва да бъдат чисти и без прах и грес. Ако мазилките са разхлабени или имат лоша адхезия, те трябва да бъдат отстранени. В случай на спадане на температурата, предпазвайте повърхностите от слана, лед или сняг. Преди нанасяне се препоръчва повърхностите да се навлажнят с вода, но само при температури над 0 °C. Оптималната температура на кутията по време на употреба е 20-25 °C. В случай на по-ниска температура на кутията, потопете кутията в топла вода с максимална температура 40 °C за около 20 минути. Една кутия е достатъчна за закрепване на 8-12 m² изолация.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Вместимост:		60 - 80 метри дължина [750 ml]
Гъстота на лепилото:	EN 17333-1	15 - 17 kg/m ³ [свободно пяна]
Температура на прилагане:		мин. -10 °C [повърхност], 0 °C [кутия]
Време за стягане:	EN 17333-3	10 - 15 мин.
Време за рязане:	EN 17333-3	20-25 мин.
Време за втвърдяване:		1,5 - 8 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	0,12 - 0,14 MPa
Удължение при скъсване:	EN 17333-4	20 - 30 %
Топлопроводимост:	EN 17333-5	0,036 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. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 (0) 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com