



Полиуретаново лепило за ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Нискоекспандираща пяна за залепване
на топлоизолационни плоскости от EPS,
XPS и минерална вата

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Полиуретановото лепило **PU ADHESIVE** е предназначено за залепване на топлоизолационни плоскости от експандиран, екструдирен полистерен и минерална вата. Продуктът има отлична адхезия към всякакви строителни основи, дървени повърхности и други, с изключение на полиетиленови, силиконови и тефлонови покрития.

Лепилото е лесно за нанасяне като осигурява чист работен процес, без нужда от специална предварителна подготовка. Втвърдява се от влажността на въздуха, устойчиво е на стареене и може да се боядисва.

PU ADHESIVE е еднакво приложимо, както при топлоизолиране на новостроящи се сгради, така и при саниране на стари. Продуктът представлява перфектно икономично решение, що се отнася до спестяване на време, материал и ненужни физически усилия. Свойствата на материала позволяват да се извърши залепване, дюбелиране и шпакловане на топлоизолацията в рамките на един ден.

СВОЙСТВА

- ❖ лесно и бързо за нанасяне
- ❖ икономично и удобно за транспортиране
- ❖ приложимо за всякакви основи
- ❖ чист работен процес
- ❖ работа при ниски температури и висока влажност

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

PU ADHESIVE има отлична адхезия към всякакви основи, като бетон, тухла, метал, дърво и други. Преди полагане основата трябва да е почистена от прах, масла и други частици, както и от скреж или лед при работа на по-ниски температури. Сухите и пориозни основи е желателно да бъдат навлажнени.



Температурата на основата трябва да бъде в диапазона от +5°C до +30°C. Когато се лепи върху съществуващи мазилки, трябва да се уверим, че те са здраво свързани и ако има проблемни участъци, то те трябва да бъдат отстранени. Желателно е основата да бъде сравнително равна.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Преди започване на работа с **PU ADHESIVE** флаконът трябва да се разклати интензивно в продължение на 20 секунди. След това се отстранява предпазната капачка и се завинтва плътно към пистолета за полиуретанова пяна като се пробва дали пуска нормално. Много важно е флаконът да бъде в изправено положение по време на нанасянето.

PU ADHESIVE се нанася директно върху топлоизолационната плоскост като това става по външния ръб на листа и W-образно в средата. При полагане на материала пистолетът трябва да се държи максимално близо до изолацията.

След нанасяне на лепилото, топлоизолационната плоскост се полага на стената в рамките на 1 минута, с леко притискане. Корекции и нивелиране на топлоизолационните листове трябва да стане в рамките на 10 минути, имайки се предвид времето за стягане на материала. Желателно е да се използва мастер с цел проследяване на равнината. Два часа след залепването на изолацията плоскостите могат да се дюбелират и да се заглаждат с шкурка.

Добре е по време на работа флаконът да се разклаща често. Когато има по-дълго прекъсване на работния процес, е желателно да се затваря пускателя на пистолета с цел предотвратяване изтичането на лепило.



Не развивайте флакона от пистолета преди окончателното изчерпване на пяната в него. Веднага след приключването на работа пистолетът трябва да се почиства всеки път с помощта на чистител за пяна, а втвърдените участъци да се премахват механично.

РАЗХОД

- С един флакон могат да се фиксират от 12 до 16 m² топлоизолационни плоскости с размер 100 x 50 cm

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- пистолет за пяна
- предпазни очила и ръкавици
- пеночистител

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от 5°C, а максималната – не по-висока от +35°C.

Времето за втвърдяване на материала зависи от температурата на въздуха и атмосферната влажност. Колкото по-висока е влажността, толкова по-бързо стяга пяната.

Да не се излага на директно слънчево греене.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Флакон от 800 ml (12 бр. в кашон.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	бледо жълт
Основа	полиуретан
Време за корекции и нивелиране	10 минути
Време за окончателно залепване	2 часа
Якост на сцепление с основата	246 kPa
Якост на сцепление с минерална вата	9,3 kPa
Якост на натиск	0,05 MPa
Якост на опън	0,08 MPa
Еластичност до разкъсване	20% - 30%
Топлопроводност	0,036 W/m.K

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да се използват защитно облекло, предпазни ръкавици и очила по време на работа. Да не се излага на пряка слънчева светлина и температури надвишаващи +50°C. Да не се пуши. При транспортиране да се поставя във вертикално положение и задължително в багажното отделение на превозното средство.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **PU ADHESIVE** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца на хладно място в изправено положение, при температура от +5°C до +35°C. Да се съхранява далече от пряка слънчева светлина и източници на запалване.

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.