

Moment ONE FOR ALL Universal

Универсално строително лепило – PU пяна (ръчно)



Характеристики

Еднокомпонентно, универсално лепило за различни приложения – полиуретанова пяна за лепене. Притежава отличната адхезия върху различни повърхности, като в комбинация с възможността за леки запълвания на кухини и отвори, го прави особено подходящо за употреба върху неравни повърхности.

Продуктът позволява да се спестят време, средства и усилия за завършване на строителните дейности. Използването на универсалното PU строително лепило помага да се избегне образуването на топлинни мостове. Продуктът притежава силни лепилни свойства върху повечето строителни основи като дърво, бетон, камък, метал и др. Втвърдява се напълно в рамките на 2 часа, пълна механична якост се достига най-рано за 24 часа.

Якостта на лепилото зависи от условията на околната среда – температура, влажност на въздуха, основа и приложение. Продуктът не съдържа хлорофлуоровъглеродни (CFC) съединения.

Указания за употреба

Подготовка на основата

Почистете повърхността от всякакви разделителни субстанции, като мазнини, мръсотия, битум и прах. Преди да нанесете лепилото, се уверете, че между двете повърхности няма други частици. Повърхностите могат да са влажни, но не замръзнали или заледени. Остатъците от анти-адхезивни вещества, паро-непропускливи бои и покрития с ниска адхезия трябва да се отстранят напълно.

Температура на нанасяне

- Работна температура – от +5 С до +35°С.
- Температура на флакона – от 5°С до 30°С.

За предпочитане е флаконът да се съхранява поне 12 часа при стайна температура

Метод на нанасяне

- Разклатете флакона силно преди употреба (15 – 20 пъти).
- Завийте пластмасовата тръбичка („сламката“) плътно върху дозатора на флакона. Дозирането на излизащата пяна се регулира със силата на натискането и отпускането на спусъка.
- Разпределете количеството пяна равномерно, нанесеното количество пяна ще се разшири леко и когато се компресираща между двете повърхности, ще покрие напълно зоната на залепване. Регулирайте количеството монтажна пяна според приложението. Обикновено нанасянето на успоредни ивици на разстояние 10–15 см между ивиците върху зоната, която ще се залепи, е достатъчно за добра адхезия.
- По подразбиране работната позиция на флакона е обърнат надолу, което гарантира максимална производителност. Флаконът може да се използва във всички позиции, при условие, че разпенването започне



и завърши в обърнато положение. Изключително важно е по време на нанасянето флаконът да се разклаща редовно, особено когато нанасянето се извършва с флакон в изправено, а не в обърнато положение.

- Притеснете по-леките детайли за кратко време върху основата, за да избегнете разместване поради допълнително разширяване на универсалното PU лепило.
 - За почистване на незасъхнала пяна, използвайте чистител за пяна. Когато използвате чистител за пяна, първо проверете повърхността, която почиствате. Втвърдена пяна може да се отстрани само механично.
- Дозирайте лепилото внимателно, според инструкциите за нанасяне според вида на приложение, посочени на страница 2.

Опаковка

750/1000 ml

Основни приложения

- За залепване на повечето стандартни строителни материали. За външна и вътрешна употреба.
- Зидария и изграждане на вътрешни не-носещи стени
- Залепване на гипсокартон към стена
- Поставяне на топлоизолация (EPS, XPS, минерална вата, корк и др.) върху стени
- Залепване на OSB плочи по стени
- Монтаж и облицовка на стъпала
- Лепене на подпрозоречни первази
- Монтаж на декоративни елементи
- Запълване на малки кухини

• Закрепване на керемиди

Внимание!

Втвърдената полиуретанова лепило трябва да бъде защитена от UV лъчи чрез боядисване или с нанасяне на повърхностен слой уплътнител, мазилка или друго покритие.

Продуктът е със слаба адхезия към полиетилен, Teflon® и някои други пластмасови повърхности.

Свойства

Плътност на лепилото EN 17333-1, метод 1	22 - 26 kg/m ³
Време, за образуване на повърхностна кора EN 17333-3, метод 2	5 - 7 min
Отворено време HENK-PU-28.1	< 5 min
Време на изрязване EN 17333-3, метод 1	65 - 75 min
Налягане при втвърдяване EN 17333-2, метод 2	< 45 kPa Условия при изпитването: 8 mm дебелина
Лепилна якост Метод EOTA TR46 4.1	> 0,08 MPa
Якост на срязване Удължение до скъсване EN 17333-4, метод 3	70 - 80 kPa около 60 %
Клас на горимост EN 13501-1	F Изключение: клас E само за фуги ≤ 10 mm
Втвърдена пяна от един флакон ITSC 001	13 - 25 m Условия при изпитването: Слой Ш 2--3 cm
Хигроскопичност след 24 часа EN 1609	Не се измерва. За целите на изчислението може да се използва приблизителна стойност 1 %.
Хигроскопичност след 28 дни EN 12087	Не се измерва. За целите на изчислението може да се използва приблизителна стойност 10 %.
Топлопроводност DIN EN 12667:2001	Не се измерва. За целите на изчислението може да се използва приблизителна стойност 0,037 ... 0,040 W/m ² *K.
Температурна устойчивост на втвърдената пяна:	-40 °C ... +90 °C, краткотрайни пикове до +110 °C.

Всички измервания са извършени при нормални атмосферни условия (+23 ± 2 °C | относителна влажност 50 ± 5%), ако не е посочено друго

Срок на годност | Съхранение и работа

Препоръчителен срок на съхранение: 12 месеца. За максимална дълготрайност избягвайте съхраняване при температури над +25 °C и под +5 °C (до -20 °C за кратко време). Съхранявайте флакона винаги с дюзата насочена нагоре. При пренасяне на отделни флакони с лек автомобил: съдът да се съхранява увит в кърпа в багажника – никога в купето. Прочетете отделните Инструкции за съхранение и работа.

Информация за мерките за безопасност и инструкциите за извършване ще намерите в съответния информационен лист за безопасност на продукта.

Инструкции за нанасяне според вида на приложение

Гипсокартон – лесно позициониране и бързо фиксиране

• Нанесете лепилото на успоредни ивици (15 cm разстояние между ивиците) по хоризонталните ръбове на плоскостта. Спазвайте отстояние от 5 cm от краищата

и фиксирайте плоскостите в рамките на макс. 3 минути след нанасяне.

- След точно позициониране притиснете плоскостта към основата. Прилагайте постоянен натиск върху плоскостта за около 5 минути. След това може да спрете да прилагате механичното укрепване.
- Оставете да се втвърди за поне 2 часа преди да приложите натоварвания.
- Продължете със следващите строителни дейности около 2 часа след лепенето.
- Пълната якост на свързване ще бъде постигната за 5 дни.

Подпрозоречни первази

• Нанесете лепилото на 2–3 успоредни ивици по хоризонталните ръбове на перваза. След точно позициониране, притиснете внимателно перваза към повърхността и го фиксирайте за 45–60 минути.

Монтаж и облицовка на стъпала – комплексното решение.

- Поставете стъпалата върху дървени дистанционери, за да регулирате правилната позиция. За малки стъпала използвайте два дистанционера в краищата и трети в средата за по-големи.
- Нанесете лепилото на успоредни ивици (10–15 cm разстояние между ивиците) по дължината на стъпалата.
- Поставете стъпалото на мястото му в рамките на 3 минути след нанасянето на лепилото.
- След точно позициониране, внимателно притиснете плоскостта на стъпалото към повърхността. Поставете поне 20 kg тежест върху стъпалото и го оставете за 45–60 минути, за да избегнете надигане.

Зидане и изграждане на неносещи стени

Първият ред от тухли или газобетонни блокове трябва да се иззида с хоросан и да се подравни прецизно с помощта на нивелир и гумен чук.

Тухли или газобетон, които не са идеално равни или е възможно да имат някакви неравности по повърхността, трябва да се изшлайфат, за да се заравнят. Преди нанасяне на лепилото основата трябва да се почисти старателно (най-важно е да се отстранят праха и свободните частици). Зидарските блокове (тухли или газобетон) трябва да са сухи. Навлажнените блокове биха довели до намаляване на времето за обработка (времето между нанасянето на лепилото и поставянето на тухлите/блокчетата). Лепилото се втвърдява след 2 часа.

Отгоре на хоризонталната фуга и на предната повърхност на тухлите и газобетона се нанасят 1 или 2 лепилни цилиндрични слоя (диаметър на цилиндъра: 2 – 3 cm) в зависимост от дебелината на стената. За стена с дебелина до 100 mm е достатъчен един слой в центъра, докато при стена с дебелина над 100 mm изисква две успоредни цилиндрични слоя с разстояние 30–50 mm между тях.

Лепилото трябва да се нанесе равномерно в средата на прилепващите се повърхности на редовете зидарските блокове. Излишното лепило излиза при натиска при поставяне на следващия ред блокове.

Корекциите на позицията на блока трябва да се извършат веднага след нанасянето с помощта на гумен чук. Блоковете от газобетон трябва да се монтират в рамките на 1 минута след нанасяне на лепилото. След като се постави блок върху изгражданата стена, той не трябва да се отстранява повече, в противен случай лепилните цилиндрични слоеве лепило трябва да се подновят. Моля, съобразете се със съответните валидни нормативни разпоредби, закони и технически указания на дадената страна на приложение.

Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00, henkel.lepila@bg.henkel.com, www.moment.bg