

TS 62

Еднокомпонентна пистолетна полиуретанова пяна

Характеристики

Еднокомпонентна, втвърдяваща се под въздействието на влажността полутвърда полиуретанова пяна с отлична клетъчна структура и добра механична якост. Използва се лесно и се нанася със специален апликатор за пяна. Използвайте изпитания и одобрен от производителя на флакона пистолет за най-добра работа. Въпреки че пяната се разширява сама, налягането след разширяване и втвърдяване са минимални, което подобрява удобството и точното дозиране по време на нанасянето. Пяната притежава отлично залепване към повечето строителни материали – дърво, бетон, камък, метал и др. Количество втвърдена пяна зависи до голяма степен от условията на работа – температура, влажност на въздуха, пространство за разширяване и др. Продуктът не съдържа хлорирани и флуорирани въглеводороди (CFC) под налягане. Флаконът е оборудван с вентил от ново поколение, допринасящ за по-дълъг срок на годност и дългосрочно качество на продукта.

Област на приложение

- ▶ Изолация на рамки на прозорци и врати
- ▶ Запълване на кухни
- ▶ Уплътняване на отвори в покривни конструкции и изолационни материали
- ▶ Създаване на звуконепроницаеми екрани
- ▶ Запълване на кухни около тръби
- ▶ Изолация на стенни панели, керемиди

Инструкции за нанасяне

Подготовка на основата

Основите трябва да бъдат стабилни, чисти и без вещества, които биха могли да попречат на залепването. За да осигурите пълно и равномерно втвърдяване на пяната, навлажнете минералните, порести основи (тухли, бетон,



варовик) с воден спрей за подобряване на залепването. Защитете съседните области с фолио. Повърхностите могат да бъдат влажни, но не замръзнали или заледени.

Температура за нанасяне

- Работна температура: от +5 °C до +30 °C.
- Температура на флакона: от +5 °C до +30 °C. Препоръчва се флаконът да се съхранява най-малко 12 часа при стайна температура.

Метод за нанасяне

- Разклатете флакона силно преди употреба (15-20 пъти).
- Свалете пластмасовата капачка от флакона и завийте флакона плътно на пистолета. Когато работите с пистолета, винаги дръжте флакона обърнат надолу. Дебитът на излизащата пяна се контролира с натискането на спусъка на пистолета.
- Нанасяйте пяната пестеливо, за да избегнете излишни разливи. Редовно разклащайте по време на нанасянето.
- Не е препоръчително флаконът да се сваля, преди да се изпразни напълно.
- Когато сменят флакона, разклатете силно новия флакон.

- Развийте празния флакон и незабавно го сменете, за да не остане въздух в pistolета.
- Ако не желаете да смените флакона, почистете останалата в pistolета пяна с почистващ препарат за полиуретанова пяна. Втвърдена пяна може да се отстрани само механично.

Ограничения

Има ограничения за максималната ширина на фугата в зависимост от околната температура и влажност.

- В сухи условия (през зимата, в помещения с централно отопление и пр.), за да се получи възможно най-добра структура и свойства на пяната, се препоръчва пролуките и фугите да се запълват на няколко пласта с нанасяне на по-малки струи пяна (до 3-4 cm дебелина), които леко да се навлажняват преди нанасяне на следващия пласт.
- При много сухи условия, пяната може да стане чуплива непосредствено след втвърдяването. Тази чупливост е временно явление и изчезва след малко или при затопляне. След като пяната веднъж придобие еластичност, тя вече не става чуплива дори при ниски температури.

Срок на годност

18 месеца от датата на производство в оригинални неповредени опаковки. Температурата, при която се използва продуктът, трябва да е минимум +5°C. Да не се съхранява при температури над +50°C. За по-дълга годност избягвайте съхранението му при температури над +25°C и под -5°C (за по-кратко може да се излага до -20°C).

Съхранение

Препоръчителен срок за използване: 18 месеца. За максимална дълготрайност избягвайте съхраняване при температури над +25°C и под +5°C (до -20°C за кратко време). Добре е флаконът да се съхранява във вертикално положение. Защитата от случайно претъркване и неволно изпускане и освобождаване на флакона е задължителна! При пренасяне на отделни флакони с лек автомобил: съдът да се съхранява увит в кърпа в багажника, и никога в купето с пътници. Прочетете отделните Инструкции за работа с препарата и съхранение.

Опаковка

Флакон от 750 ml

Внимание

Втвърдената полиуретанова пяна трябва да бъде защитена от UV лъчи чрез боядисване или с нанасяне на повърхностен слой изолация, хоросанова мазилка или друго покритие. Продуктът е със слаба адхезия към полиетилен, тефлон и други пластмасови повърхности.

Информация за мерките за безопасност и инструкциите за изхвърляне ще намерите в съответния информационен лист за безопасност на материала за продукта. Прочетете информационния лист за безопасност на уебсайта www.mymds.henkel.com.

Технически данни

Плътност на пяната HENK-PU-10.3	ок. 20 kg/m ³
Време за образуване на повърхностна кора TM 1014:2013	7 - 10 минути
Време на изсъхване TM 1005:2013	25 - 35 минути
Налягане при втвърдяване TM 1009:2013	макс. 15 kPa
Разширяване след нанасяне HENK-PU-14.1	макс. 70%
Стабилност на размерите TM 1004:2013	+/- 5%
Максимална ширина на фугата TM 1006:2013	5 cm (Условия при изпитването: +5 °C)
Якост на срязване TM 1012:2013	ок. 40 kPa
Клас на горимост EN 13501	F
Водопоглъщаемост 24 ч. EN 1609	макс. 1%
Водопоглъщаемост след 28 дни EN 12087	макс. 10%
Омекотяване звука при удар EN ISO 10140	60 dB
Втвърдена пяна от един флакон TM 1003:2013 TM 1007:2013	750/1000 ml: макс. 42 L

- Температурна устойчивост на втвърдената пяна: -40 °C ÷ +90 °C, краткотрайни пикове до +120 °C.
- Топлопроводимост на втвърдената пяна: 0,037...0,040 W/mK

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



Хенкел използва методи за изпитване, одобрени от Асоциацията на европейските производители на лепила и уплътнители (FEICA), предназначени да осигурят прозрачни и възпроизводими резултати от изпитанията, които гарантират, че клиентите имат точно представяне на характеристиките на продукта. Методите на FEICA за изпитване на еднокомпонентна пяна (OCF) са достъпни на: <https://www.feica.eu/our-industry/pu-foam>. Асоциацията на европейските производители на лепила и уплътнители (FEICA) е мултинационална асоциация, представляваща европейските производители на лепила и уплътнители, включително и производителите на еднокомпонентна пяна. Допълнителна информация на: www.feica.eu.



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти