

TS 62 Winter

Зимна пистолетна полиуретанова (PU) пяна

Характеристики

Втвърдяваща се от влагата еднокомпонентна полиуретанова пяна с добро съотношение между отворени и затворени клетки и отлична разходна норма. Продуктът може да се прилага при температура до -10°C . Използва се лесно и се нанася със специален апликатор за пяна. За да получите най-добри резултати, използвайте пистолета за нанасяне, тестван и одобрен от производителя на флакона. Пяната се разширява сама. По време на процеса на втвърдяване се разширява близо 2 пъти. Има отлична адхезия към повечето строителни материали като дърво, бетон, камък, метал и др. При някои метални повърхности може да е необходима предварителна обработка за подобряване на адхезията. Обемът на втвърдената пяна до голяма степен зависи от условията на работа - температура, влажност на въздуха, налично пространство за разширяване и др. При по-ниски температури разширяването на пяната е по-слабо и времето за втвърдяване е по-дълго. Продуктът не съдържа хлорофлуоровъглеродни (CFC) пропеланти.

Област на приложение

- ▶ Прилагане при ниски температури
- ▶ Изолация на прозорци и врати
- ▶ Запълване на кухни
- ▶ Уплътняване на кухни около тръби
- ▶ Залепване на дърво, ПВХ и др.
- ▶ Създаване на звуконепроницаеми екрани

Указания за употреба

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, овлажнявайте минералните, порести основи (зидария,



бетон, варовик) с пръскане на вода преди нанасяне. При ниски температури трябва да се полагат специални грижи за избягване на замръзване на водата по повърхностите. Защитете съседните области с фолио. Повърхностите могат да бъдат влажни, но не замръзнали или заледени.

Температура на нанасяне

- Работна температура: от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$.
- Температура на флакона: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.
- За предпочитане е флаконът да се съхранява поне 12 часа при стайна температура.

Метод за нанасяне

- Разклатете силно флакона преди употреба (15 – 20 пъти) и завинтете пистолета за нанасяне плътно върху флакона.
- При работа с пистолета, дръжте флакона предимно обърнат надолу. Използването в други положения е възможно, ако започнете и завършите работата с флакон обърнат надолу. Скоростта на изтичане на пяната може да се регулира с натискане и освобождаване на спусъка на пистолета.
- Нанасяйте пяната пестеливо, за да избегнете излишни разливи. Редовно разклащайте по време на нанасянето.

Това е задължително, когато флаконът не се използва обърнат надолу.

- Не е препоръчително флаконът да се сваля, преди да се използва напълно. Когато сменят флакона, разклатете силно новия флакон. Почистете пистолета от пръските пяна, като обърнете специално внимание на кошничката. Развийте празния флакон и незабавно го сменете, за да не остане въздух в пистолета.
- Ако не искате да сменят флакона, отстранете пяната от пистолета с помощта на 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 др.), за да се получи най-добра структура на пяната и свойства на пяната се препоръчва процепите и фугите да се запълват на няколко слоя чрез нанасяне на по-малки ивици пяна (с дебелина до 3-4 cm) и леко овлажняване между слоевете.
- При много сухи условия (при ниски температури, отопляеми помещения и др.) пяната може да е крехка непосредствено след втвърдяването. Тази чупливост е временно явление и изчезва след кратък период или при затопляне. След като пяната веднъж придобие еластичност, тя вече не става отново чуплива дори при ниски температури.

Срок на годност | съхранение и работа

Препоръчителен срок на съхранение: 15 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.

Опаковка

Флакони от 750 ml.

Внимание

ВНИМАНИЕ! Втвърдената полиуретанова пяна 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, тефлон и някои други пластмасови повърхности.

Технически данни

Плътност на пяната TM 1002:2014	14 – 18 /m ³
Време за образуване на повърхностна кора TM 1014:2013	5 – 7 min
Време за получаване на пригодност за рязане TM 1005:2013	25 – 30 min
Налягане при втвърдяване TM 1009:2013	< 8 kPa
Разширяване след нанасяне HENK-PU-14.2	50 – 80%
Стабилност на размерите TM 1004:2013	Макс +/- 10 % Условия при изпитването: влажна фуга Макс. +/- 5% Условия при изпитването: суха фуга
Максимална ширина на фугата TM 1006:2013	7,5 cm (Условия при изпитването: +5°C) 5 cm (Условия при изпитването: -10°C) 4 cm (Условия при изпитването: +35°C)
Якост на срязване Удължение до скъсване TM 1012:2015	45 – 55 kPa около 60%
Якост на натиск 10% TM 1011:2013	30 – 40 kPa
Клас на горимост EN 13501	F
Хигроскопичност след 24 часа EN 1609	Не се измерва. За целите на изчислението може да се използва приблизителна стойност 1 %.
Водопоглъщаемост след 28 дни EN 12087	Не се измерва. За целите на изчислението може да се използва приблизителна стойност 10 %.
Звукоизолация EN ISO 10140	Не се измерва. За целите на изчислението може да се използва приблизителна стойност 60 dB.
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.
Втвърдена пяна от един флакон TM 1003:2013	750/1000 ml: макс. 43 L 700/1000 ml: макс. 40 L
• Температурна устойчивост на втвърдената пяна: -40 °C ... +90 °C, краткотрайни пикове до +120 °C.	

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

Прочетете отделните Инструкции за съхранение и работа.

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



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

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