

Ceresit TS 52

Зимна монтажна пистолетна полиуретанова пяна

Свойства:

- отлично сцепление към повечето материали
- отлична топло- и звукоизолация
- влагоустойчива
- много добри възможности за запълвания
- много точна дозировка
- незначителна загуба на материал, благодарение на точната дозировка
- устойчива на стареене

Област на приложение:

- монтиране на рамки на прозорци и каси на врати
- запълване на кухини
- запечатване на отвори в покривни конструкции и изолационни материали
- създаване на звукоизолиращи прегради
- запълване на кухини около тръби
- фиксиране и изолация на панели, керемиди и др.
- изолация на електроинсталации, тръби и др.

Ceresit Winter TS 52 PRO е готова за употреба, еднокомпонентна, втвърдяваща се под въздействието на влажността полиуретанова пяна. Флаконът има специален накрайник за завиване към пистолет. Времето за пълно втвърдяване е максимум 24 часа. Обемът пяна, получена от един флакон, може да достигне до 45 литра, в зависимост от условията на употреба - температура, влажност на въздуха, наличието на достатъчно място за разширяване и др. Пяната почти не се разширява след първоначалното си разширение. Втвърдената пяна не е токсична.

Употреба:

Преди употреба продуктът трябва да се аклиматизира при стайна температура за поне 12 часа. Преди директна употреба разклатете добре флакона за около 15 секунди. Махнете пластмасовата капачка от флакона и го завийте плътно към пистолета. Работната позиция на



флакона е с дъното нагоре.

Повърхностите, върху които ще се нанася пяната, трябва да бъдат чисти и обезпрашени, като могат да бъдат влажни, но не и замразени. Овлажняването на повърхностите и на пяната подобрява захващането и клетъчната структура на втвърдената пяна. Не се препоръчва да се заменя флаконът, докато не се изпразни напълно. Преди да замените стария флакон, разклатете енергично новият. Отвъртете празния флакон и го заменете веднага, за да не остане въздух в пистолета. Ако не искате да замените флакона, отстранете пяната от пистолета, използвайки Ceresit CLEANER (чистител за полиуретанова пяна). Втвърдената пяна може да се отстрани само механично.

Внимание:

Съдържа дифенилметан - 4,4'-диизоцианит. Вреди на здравето! Да не се вдишва газът! Дразни очите, дихателната система и кожата. Може да причини повишена чувствителност на кожата. В случай на контакт с очите, изплакнете веднага обилно с вода и потърсете медицинска помощ. При контакт с кожата, веднага измийте обилно с вода и сапун. Продуктът съдържа газ, затова работните помещения трябва да се проветряват добре. Всички газове - CO₂, пропан, бутан, са по-тежки от въздуха. TS 52 не вреди на озоновия слой. Флаконът е под налягане! Излагане на температури над +50°C може да предизвика избухване. Да не се пробива или изгаря флаконът!

Да не се пръска в близост до източници на огън! Да се пази извън обсега на деца!

Трайност и съхранение:

Температурата, при която се използва продуктът, трябва да е минимум $+5^{\circ}\text{C}$. Да не се съхранява при температури над $+50^{\circ}\text{C}$. За по-дълга годност избягвайте съхранението му при температури над $+25^{\circ}\text{C}$ и под -5°C (за по-кратко може да се излага до -20°C).

Опаковка:

750 ml (1000 ml флакон)

Технически данни:

Физическо описание:	Вискозна смес, излизаща от флакона под формата на пяна и втвърдяваща се под въздействието на влажността на въздуха
Основа:	Полиуретан
Мирис:	Лека специфична миризма в процеса на втвърдяване; без мирис след втвърдяване
Плътност:	$< 25 \text{ kg/m}^3$
Време за образуване на повърхностна кора:	от 7 до 16 min (при температури около $+20^{\circ}\text{C}$ и влажност на въздуха (RH) $> 30\%$)
Време за изсъхване:	около 1 час (при RH 93%) или 18 часа (при RH около 15%); максимум до 24 часа
Обем на вторично разширяване:	по-малко от 50%
Точка на възпламеняване на втвърдената пяна:	$> +400^{\circ}\text{C}$
Клас на горимост на втвърдената пяна:	B3 (DIN 4102)
Температурна устойчивост на втвърдената пяна:	от -55°C до $+90^{\circ}\text{C}$
Водопоглъщаемост в продължителност на времето:	максимум 20%
Сила на опън:	минимум 3 N/cm^2
Сила на натиск:	минимум 3 N/cm^2
Топлопроводимост (на втвърдената пяна):	$0,030 \text{ W/mK}$