

MAKROFLEX PRO

Еднокомпонентна полиуретанова пистолетна пяна

MAKROFLEX PRO е готова за употреба, еднокомпонентна високообемна, втвърдяваща се под въздействието на влажността, полиуретанова пяна. Флаконът има специален накрайник за завиване на пистолета. Пяната е саморазширяваща се, освобождава се от прах след около 20 мин. Времето на пълно втвърдяване е максимум 24 часа. Свободно разпенената пяна може да достигне до 45 литра, но това зависи много 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.

Свойства

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

Област на приложение

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

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 него и го завийте плътно за 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 заледени. 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 новия. 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 MAKROFLEX CLEANER (чистител за полиуретанова пяна). Втвърдената пяна може да се отстрани само механично.

Внимание

Съдържа дифенилметан - 4,4° - диизоцианит. 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. Makroflex PRO 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°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).

Опаковка

750 мл (1000 мл 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:	от 20 до 30 kg/m ³
Време на образуване на повърхностна кора:	от 7 до 16 мин. (при температури около +20°C и влажност на въздуха (RH) > 30%)
Време на втвърдяване:	около 1 час (при RH 93%) или 18 часа (при RH около 15%); максимум до 24 часа по-малко от 30%
Обем на разширяване:	> +400°C
Точка на възпламеняване на втвърдената пяна:	B3 (DIN 4102)
Клас на горимост на втвърдената пяна:	от -55°C до +100°C
Температурна устойчивост на втвърдената пяна:	максимум 20%
Водопоглъщаемост:	минимум 3,5 N/cm ²
Сила на опън:	минимум 3,5 N/cm ²
Сила на натиск:	0,030 W/mK
Топлопроводимост (на втвърдената пяна):	