

MAKROFLEX 65 PRO

Високообемна пистолетна ПУ пяна за професионални приложения

1-компонентна високообемна пистолетна полиуретанова пяна, втвърдяваща се под въздействието на влажността. Използваната нова технология позволява увеличаване на обема на свободно разпенената пяна до 65 л. при идеални условия или с 35% повече за единица обем, в сравнение със стандартната пяна. Точното количество разпенена пяна зависи от условията на употреба – температура, влажност на въздуха, наличие на пространство за разширяване и др.

Благодарение на оригиналната рецептура, с пяната се постига както по-голям работен обем, така и ниски сили на натиск при разширението, което предотвратява деформирането на прозорците, вратите и другите изолационни елементи.

Флаконът има специален накрайник за работа с пистолет. Пяната е саморазширяваща се, образува повърхностна кора до около 20 мин. Времето на пълно втвърдяване е максимум 24 часа. Пяната се характеризира с ниско вторично разширение, което води до икономичен разход на материал.



Свойства

- отлично сцепление към повечето материали (дърво, бетон, камък, метал и т.н.);
- отлична топло- и звукоизолация;
- висок обем на втвърдената пяна;
- много добри възможности за запълване;
- точна дозировка - незначителна загуба на материал;
- 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.

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 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 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 65 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

850 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 14 до 18 kg/m ³
Време на образуване на повърхностна кора:	от 5 до 12 мин. (при температури около +20°C и влажност на въздуха (RH) > 30%)
Време на втвърдяване:	около 1 час (при RH 93%) или 8 часа (при RH около 15%); максимум до 24 часа
Обем на разширяване:	по-малко от 70%
Стабилност на формата:	+/- 5%
Температурна устойчивост на втвърдената пяна:	от -55°C до +100°C
Клас на горимост на втвърдената пяна:	B2 (DIN 4102)
Сила на опън:	минимум 10 N/cm ²
Сила на натиск:	минимум 3,5 N/cm ²
Топлопроводимост (на втвърдената пяна):	0,030 W/mK