

Ceresit TS 61

Еднокомпонентна полиуретанова пяна

Свойства:

- отлично сцепление към повечето материали
- отлична топло- и звукоизолация
- влагоустойчива
- устойчива на стареене
- защита от UV радиация

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.

Ceresit PRO TS 61 е лесна за употреба еднокомпонентна, втвърдяваща се под въздействието на влажността полиуретанова пяна. Пяната е саморазширяваща се. Работният ѝ обем се увеличава почти два пъти в процеса на нанасяне. Ceresit TS 61 има отлично сцепление към дърво, бетон, камък, метал и т.н. Основите могат да бъдат влажни, но не и заскрежени или заледени.

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 и поставете плътно пластмасовата тръба. 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. Дозирането на Ceresit TS 61 може



да бъде регулирано чрез натискане на спусъка. Трябва да се остави празно място при втвърдяване, тъй като пяната увеличава своя обем от 2 до 2,5 пъти. Втвърдената пяна трябва да бъде предпазвана от директна слънчева светлина.

Овлажняването на повърхностите и на пяната подобрява захващането и клетъчната структура на втвърдената пяна. При по-дълги паузи от 15 до 30 мин. по време на работа, накрайникът и клапата трябва да бъдат почистени.

Местата със скоро нанесена пяна могат да бъдат изчистени с 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 61 не вреди на озоновия слой. Флаконът е под налягане! Излагане на температури над +50°C може да предиз-

вика избухване. Да не се пробива или изгаря флаконът!
Да не сепръска в близост до източници на огън! Да се пази извън обсега на деца!

Съхранение:

12 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).

Опаковка:

Флакони от 500 ml и 750 ml

Технически данни:

Физическо описание:

Вискозна смес, излизаща от флакона под формата на пяна и втвърдяваща се под въздействието на влажността на въздуха
Полиуретан
Лека специфична миризма в процеса на втвърдяване; без мирис след втвърдяване
< 35 kg/m³

Основа:

Мирис:

Плътност:

Време за образуване на повърхностна кора:

от 10 до 18 min
(при температури около +20°C и влажност на въздуха (RH) > 30%)
около 1 час (при RH 93%)
или 18 часа (при RH около 15%);
максимум до 24 часа
по-малко от 150%

Време за изсъхване:

Обем на вторично разширяване:

Точка на възпламеняване на втвърдената пяна:

Клас на горимост на втвърдената пяна:

Температурна устойчивост на втвърдената пяна:

Водопоглъщаемост в продължителност на времето:

Сила на опън:

Сила на натиск:

Топлопроводимост (на втвърдената пяна):

> +400°C

B3 (DIN 4102)

от -55°C до +90°C

максимум 7,5%
минимум 5 N/cm²
минимум 5 N/cm²

0,030 W/mK