

Ceresit TS 51

Зимна монтажна полиуретанова пяна

Свойства:

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

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 Winter TS 51 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 51 има отлично сцепление към дърво, бетон, камък, метал и др. Основите могат да бъдат влажни, но не и заскрежени или заледени. Възможно е да се достигнат от 25 до 45 литра втвърдена пяна от 1 флакон, 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 и поставете плътно пластмасовата тръба. Работната позиция на фла-



кона 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 51 може да бъде регулирано чрез натискане на спуська. 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, крайникът и клапата трябва да бъдат почистени.

Местата с прясно нанесена пяна могат да бъдат почистени 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 работ-

ните помещения трябва да се проветряват добре. Всички газове - CO₂, пропан, бутан, са по-тежки от въздуха. TS 51 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 сепръска 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 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:	< 35 kg/m ³
Време за образуване на повърхностна кора:	от 10 до 18 min (при температури около +20°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 по-малко от 80%
Обем на вторично разширяване:	
Точка на възпламеняване на втвърдената пяна:	> +400°C
Клас на горимост на втвърдената пяна:	V3 (DIN 4102)
Температурна устойчивост на втвърдената пяна:	от -55°C до +90°C
Водопоглъщаемост в продължителност на времето:	максимум 20%
Сила на опън:	минимум 5 N/cm ²
Сила на натиск:	минимум 5 N/cm ²
Топлопроводимост (на втвърдената пяна):	0,030 W/mK