

WHITETE^Q

Топло и Шумо изолация, пистолетна пяна

Област на приложение

- ▶ уплътняване на рамки на прозорци и каси на врати
- ▶ изолация 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
- ▶ уплътняване и изолация на панели, керемиди и др.



Свойства

Ceresit WHITETE^Q Топло и Шумо изолация е бяла полимерна пяна от ново поколение полиуретан от пречистени и концентрирани съставки. Пречистените полимери (технологията WHITETE^Q) дават по-добри параметри на втвърдяване на пяната, като ѝ осигурява характерен снежно бял цвят, хомогенна клетъчна структура и изключително висока UV резистентност. Втвърдената пяна има висока топлоизолационна ефективност (0,032 W/mK) и звукоизолиращи свойства (63db). Технологията WHITETE^Q предлага ненадминато ниско налягане при втвърдяване, което осигурява удобство при работа. Тя дава и 25% по-добра гъвкавост, гарантираща дълготрайна изолационна ефективност. Перфектното съотношение на отворени и затворени клетки, както и високата механична здравина, правят пяната WHITETE^Q перфектния продукт за възискателни изолационни приложения.

Пяната е с отлична адхезия към повечето строителни материали като дърво, бетон, камък, метал и др. Разширяването и втвърдяването на пяната зависи до голяма степен от условията на работа - температура, влажност на въздуха, свободно място за разширяване и т.н. При минусови температури разширяването на пяната е по-малко, а времето за втвърдяване по-дълго.

Продуктът не съдържа CFC.

Употреба

Подготовка

За да се избегне влошаване на адхезията, повърхностите, върху които ще се нанася пяната, трябва да бъдат стабилни, чисти и обезпрашени. За да се гарантира пълно и гладко втвърдяване на пяната, може да навлажните леко минерални, порести основи (зидария, бетон, варовик) чрез пръскане с вода, преди нанасяне. Покрийте с фолио районите в съседство, за да избегнете нежелано попадане на пяна върху тях. Повърхностите, върху които ще нанасяте пяната, могат да бъдат влажни, но не и замръзнали.

Нанасяне

Пяната се нанася при температура на околната среда от -5°C до +35°C. Препоръчително е флаконът да се съхранява в продължение на най-малко 12 часа на стайна температура. Температурни ограничения за съхранение на флакона: +5 ... +30°C. В предната част на флакона има топлинен индикатор WhiteTeq. Ако се появи синя снежинка, флаконът е твърде студен, за да се използва. Темперирайте в топла стая или топла вода. Преди употреба, разклатете флакона енергично (около 15 - 20 пъти). Махнете пластмасовата капачка от флакона и го завийте плътно към пистолета. Когато работите с пистолета, винаги дръжте флакона с дъното нагоре. Скоростта на изтичане на пя-

ната се контролира от силата, с която натискате спусъка. Нанасяйте пяната пестеливо, попълвайки първоначално половината кухня, за да избягнете преливане. Разклащайте периодично по време на нанасянето. Не е препоръчително да премахвате флакона преди той да е напълно празен. При подмяна на флакона разклатете новия флакон силно. Развийте празния флакон и веднага го заменете, за да не влезе въздух в пистолета. Ако не искате да замените използвания флакон, премахнете пяната с чистител за ПУ пяна. Втвърдената пяна може да се отстрани само механично.

Ограничения

Съществуват ограничения, свързани с големината на кухнята, която желаете да запълните с пяна, при определени температури и ниво на влажност на въздуха. В сухи условия (през зимата, в стаи с централно парно отопление и т.н.), за да получите най-добрата структура и свойства на пяната, е препоръчително да се запълват кухни и фуги като се нанасят няколко слоя пяна на тънки ленти (до 5 cm дебелина). При много сухи атмосферни условия, пяната може да е крехка, веднага след втвърдяване. Тази крехкост е временна и ще изчезне след време или чрез загреване.

Съхранение

Срок на годност: 15 месеца от датата на производство в оригинална неповредена опаковка. Избягвайте съхранение над +25°C и под +5°C (възможно е съхранение за кратък период при температури до -20°C). Препоръчително е да съхранявате флакона с вентила насочен нагоре.

Превоз на флакони в лек автомобил: поставете флаконът увит в кърпа в багажника на автомобила. Никога не поставяйте флакон пяна в купето на автомобила.

За повече информация прочетете Указанията за съхранение и работа с продукта.

Опаковка

Флакон от 750 ml

Здраве и безопасност

Преди да използвате продукта, молим да се запознаете с Информационния лист за безопасност.

Прочетете информационния лист за безопасност на уебсайта www.mysds.henkel.com.

Внимание

Въпреки значително по-високата си UV резистентност, препоръчва се втвърдената полиуретанова пяна да се пази от директни ултравиолетови лъчи, за да запази пълната си изолационна ефективност. Може да я защитите като нанесете тънък слой лепило, гипс, хоросан или друг вид покритие

върху изсъхналата пяна.

Изложените данни в тази техническа спецификация могат да бъдат само най-общии указания. Поради намиращите се извън обсега на нашето влияние условия на употреба, както и поради голямото разнообразие от материали, препоръчваме във всеки отделен случай първо да се направят достатъчно собствени опити за пригодността на продукта. Отговорност за конкретни резултати от използването на продукта следователно не може да се поражда от съдържащите се тук данни и указания. В рамките на нашите условия за продажба се поема гаранция само за постоянно високото качество на нашите продукти.

Технически данни

Плътност TM 1002:2014	17 - 21 kg/m ³
Време на образуване на повърхностна кора TM 1014:2013	6-7 мин.
Време на изсъхване TM 1005:2013	35 - 45 мин.
Налягане при втвърдяване TM 1009:2013	< 3 kPa
Обем на вторично разширяване HENK-PU-14.1	40 - 90%
Стабилност на разтвора TM 1004:2013	< +/- 5 %
Максимална широчина на фугата TM 1006:2013	5 cm тестове, проведени при: +5 °C 4 cm тестове, проведени при: -5 °C
Якост на срязване TM 1012:2015	80 - 90 kPa 100 %
Якост на натиск 10% TM 1011:2015	20 - 45 kPa
Водопоглъщаемост 24 ч. EN 1609:2013, method A	≤ 2 kg/m ²
Водопоглъщаемост 28 дни EN 12087	max 10 %
Водонепропускливост PN-EN 1027:2001	Няма изтичане при 1200 Pa
Клас горимост след втвърдяване EN 11925-2	F
Звукопоглъщане EN ISO 10140	63 dB
Въздухопроводимост PN-EN 1026:2001	0,02 m/(h·m·daPa ^{2/3}) Условия на теста: 1020 Pa
Производителност T M: 1003:2013	750/1000 ml: до 33 L (при 2 cm)
Температурна устойчивост на втвърдената пяна:	-40 °C ÷ +80 °C, краткосрочни пикове до +120°C.
Топлопроводимост на втвърдената пяна: DIN EN 12667:2001	≥ 0,032 W/mK - тест при +10 °C

Всички измервания са проведени в нормални климатични условия (+23 ± 2 °C | RH 50 ± 5%), освен ако не е посочено друго.



Хенкел България ЕООД

Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,

Тел.: 02/806 39 00,

henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

Качество за професионалисти