

WHITETEQ

Топло и Шумо изолация, ръчна пяна

Област на приложение

- закрепване и монтиране 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
- фиксиране и изолация на панели, керемиди и др.

Свойства

Ceresit WHITETEQ Топло и Шумо изолация е бяла полимерна пяна от ново поколение полиуретан от пречистени и концентрирани съставки. Пречистените полимери (технологията WHITETEQ) дава по-добри параметри на втвърдяване на пяната, като й 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 WHITETEQ 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 WHITETEQ перфектният продукт за високотелни изолационни приложения. Ceresit WHITETEQ Топло и Шумо изолация се нанася лесно, благодарение на прикращения към нея апликатор. 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. Продуктът е снабден с клапан, който допринася за дълготрайното му качество.

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. Преди употреба, разклатете флаконът енергично (около 15 - 20 пъти). Завийте апликатора на вентила. Скоростта на изтичане на пяната се контролира от силата, с която натискате спуська. Нанасяйте пяната пестеливо, попълвайки първоначално половината кухня, за да избегнете преливане. Разклащайте прериодично по време на нанасянето. Премахнете пресните петна от пяна с чистител за полиуретанова пяна или ацетон. 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 кухини и фуги като се нанесат 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 загряване.

Съхранение

Срок на годност: 12 месеца от датата на производство в оригинална неповредена опаковка. Избягвайте съхранение над +25°C и под +5°C (Възможно съхранение за кратък педиод 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

750/1000 ml

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.

Технически данни

Плътност	25 – 27 kg/m ³
Време на образуване на повърхностна кора	6 – 8 min
Време на изсъхване	50 – 70 min
Налягане при втвърдяване	5 kPa
Обем на вторично разширяване	100 – 150 %
Стабилност на разтвора	< +/- 5 %
Максимална широчина на фугата	5 cm тестове, проведени при: +5 °C
Якост на срязване	8,5 kPa
Клас горимост след втвърдяване	F
Водопоглъщаемост 24 часа	max 1 %
Водопоглъщаемост 28 ден	max 10 %
Звукопоглъщане	63 dB
Тегло	750/1000 ml: max 30 L

Температурна устойчивост на втвърдената пяна:
-40 °C ÷ +90 °C, краткосрочни пикове до +120°C.

Топлопроводимост на втвърдената пяна:
0,032 W/mK

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