

# WHITETE Q

**Топло и Шумо изолация, пистолетна 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 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 ненадминатото 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 перфектният продукт за високотелни изолационни приложения.

Ceresit WHITETE Q Топло и Шумо изолация 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 пяната се контролира от силата, с която натискате спусъка. Нанасяйте пяната пестеливо, попълвайки първоначално половината кухня, за да избегнете 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 см 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 педиод при температури до -20°C). Препоръчително е да съхранявате флакона с вентила насочен нагоре. Превоз на флакони в лек автомобил: поставете флакона 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



**Хенкел България ЕООД**  
Бизнес Парк София, сгр.2, ет.4,  
Тел.: 02/806 39 00,  
henkel.lepila@bg.henkel.com, www.ceresit.bg

## 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 TM 1002:2014	19 – 21 kg/m <sup>3</sup>
Време на образуване на повърхностна кора TM 1014:2013	7 – 10 min
Време на изсъхване TM 1005:2013	35 – 45 min
Налягане при втвърдяване TM 1009:2013	< 3 kPa
Обем на вторично разширяване HENK-PU-14.1	< 50%
Стабилност на разтвора TM 1004:2013	< +/- 5%
Максимална широчина на фугата TM 1006:2013	5 cm тестове, проведени при: +5 °C
Якост на срязване TM 1012:2013	80 kPa
Клас горимост след втвърдяване EN 11925-2	F
Звукопоглещане EN ISO 10140	63 dB
Производителност TM: 1003:2013	750 ml: до 33 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.

Качество за професионалисти