

Ceresit



**Нова страница
в историята
на ПУ пяната**



WHITETEQ

ТЕХНОЛОГИЯ С ПРЕЧИСТЕНИ ПОЛИМЕРИ

Качество за професионалисти



WHITETEQ
ТЕХНОЛОГИЯ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМИ ПОЛИМЕРАМИ

Ceresit

Нова Страница в Историята на ПУ Пяната

Неравномерна структура, бързо унищожаване, потъмняване и жълт цвят на втвърдената пяна, поради излагане на слънчева светлина — все проблеми, свързани с вече съществуващата полиуретанова (ПУ) пяна.

Време е да се започне на чисто. С технологията WHITEEQ, Ceresit отваря нова страница в историята на полиуретановата пяна.

Изолационната пяна Ceresit WHITEEQ коренно се различава от тези, които масово се предлагат и използват на пазара. Чрез промяна на производствената технология, недостатъците на съществуващата ПУ пяна бяха преодолені, за да се постигнат уникални продуктови свойства.

- **Хомогенна клетъчна структура**
- **Изключително висока UV устойчивост**
- **Повишена стабилност и еластичност**
- **Повишена надеждност и дълготрайност**

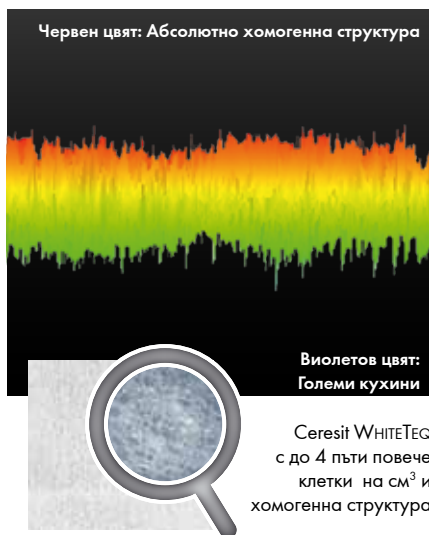
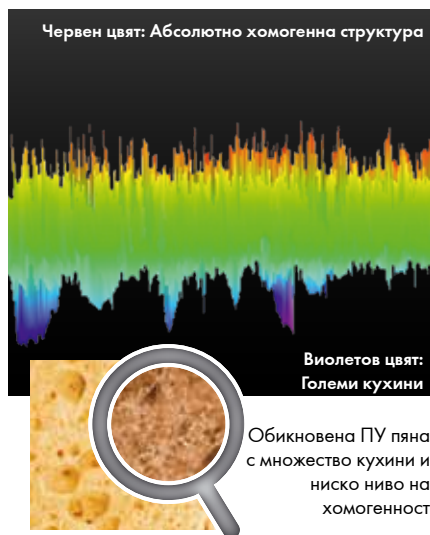


Нова технология – Нови свойства

1. Хомогенна клетъчна структура

Без пластификатори – 4 пъти повече клетки на cm^3

Структура означава ред и однородност. Често в структурата на обикновената ПУ пяна има големи кухини, които варират в размера си, в зависимост от качеството на работа и условията на околната среда. Тези големи кухини силно допринасят за загубата на топлинна енергия.



Ceresit поставя нов стандарт, като се превръща в истински еталон за хомогенна, фина структура на пяната. Пени, разработени на базата на уникалната технология WHITEEQ, се различават от предшествениците си още на молекулярно ниво, тъй като не изискват пластификатори. Това води до много по-плътна полимерна клетъчна структура с 4 пъти повече клетки на cm^3 .

Благодарение на хомогенната структура на пяната се постига по-високо ниво на изолационна ефективност и вътрешна структурна здравина.

2. Снежно бял цвят — Индикатор за качество

Повишено ниво на пречистване на съставките

Обикновената ПУ пяна се базира на технически чисти съставки, които допринасят за жълтеникавия цвят на пяната след нанасяне.

Ceresit WHITEEQ е различна. Снежно белият цвят на новата Ceresit WHITEEQ е получен чрез специален процес на пречистване на полимери, чрез който се премахват всякакви примеси без необходимостта от добавяне на оцветители. Цветът на Ceresit WHITEEQ е истински показател за качество.

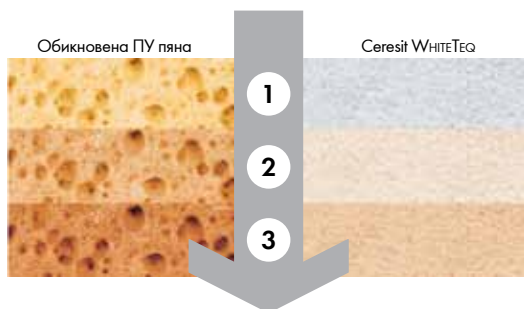


Снежно белият цвят на Ceresit WHITEEQ, постигнат чрез изцяло нова технология, е истински еталон за качество.

3. Нови стандарти на UV устойчивост

Общозвестно е, че продължителното излагане на слънчева светлина води до постепенно потъмняване на ПУ пяната. Тъмните слоеве стават крехки и постепенно губят свойствата си.

Новата технология WHITEEQ е формулирана с 10 пъти по-силни защитни свойства срещу UV лъчите. Изключителната устойчивост на ултравиолетова светлина значително намалява крехкостта и потъмняването на втвърдената пяна, което гарантира дълготрайно запазване на изолационните ѝ качества.*



* Все пак се препоръчва да се прилага покритие на изолационната пяна, за да се гарантира трайна защита.

10 пъти по-висока устойчивост на UV лъчи

Засиленото ниво на UV устойчивост гарантира десет пъти по-малко ронливост и потъмняване за продължителна и ефективна изолация.

Революционна опаковка

Качеството на полиуретанова пяна се влияе от много фактори - от условията на околната среда до навиците на работа на потребителя. Ceresit прие предизвикателството да създаде начин за контрол на един от най-важните фактори - температурата на пяната във флакона. Този фактор има голямо влияние върху качеството и използваемостта на пяната. До сега нямаше ефективни инструменти за контрол на температурата във флакона.

Ceresit представя нов и усъвършенстван флакон с температурен индикатор WHITETEQ. Той показва кога пяната във флакона е достигнала оптимална температура за постигане на отлични резултати.



Готов за
употреба



Затоплете
флакона

Температурният индикатор WHITETEQ

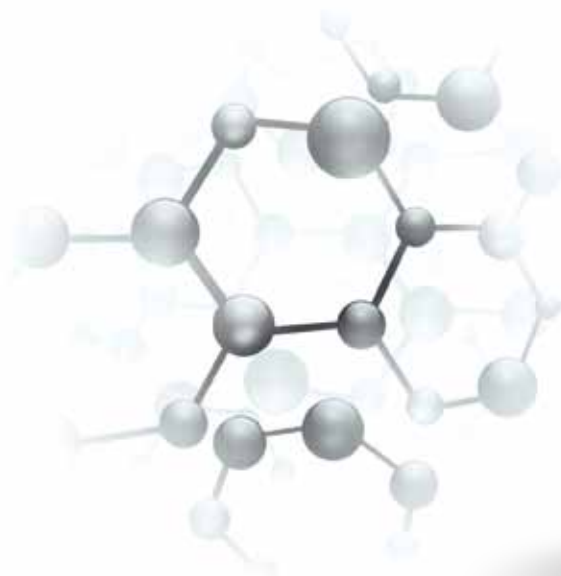
- Осигурява лекота и сигурност на работа
- Гарантира прецизност на работа при изолация
- Намалява вероятността от загуба на материал при работа
- Осигурява отлични резултати

Ceresit WHITETEQ Топло и Шумо Изолация

С нарастващите предизвикателствата на енергоспестяващите изисквания, Ceresit смята, че да разполагаш с обикновен запълващ материал вече не е достатъчно. Ето защо Ceresit представя на пазара специално разработена изолационна пена, базирани на новата технология WHITETEQ.

В допълнение към всички уникални предимства, Ceresit WHITETEQ Топло и Шумо изолация предлага високи нива на изолация и лесно полагане, което е много по-малко чувствително към опита и навиците на работа на потребителя. Наблюдават се драстично подобрени основни показатели.

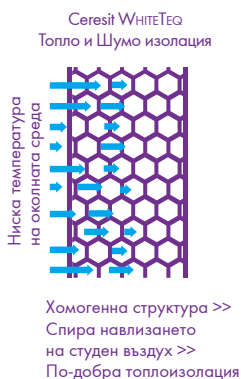
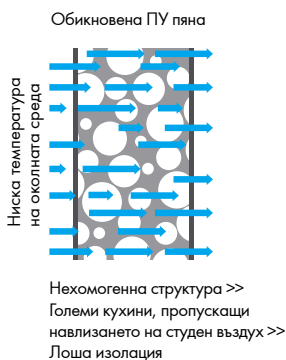
- Подобрени топлоизолационни свойства
- Значително намалено ниво на шум
- Повишена еластичност и издръжливост
- По-голяма сигурност срещу деформации



Ceresit WHITETEQ Топло и Шумо Изолация

20% По-Добра Топлоизолация

Обикновената ПУ пяна показва слаби топлоизолационни показатели, в резултат на лоша структура, която води до загуба на топлина, конденз и образуването на пукнатини.



Поради изключително хомогенната и фина клетъчна структура, топлоизолационните качества на новата Ceresit WHITETEQ Топло и Шумо изолация са се подобрили с 20% в сравнение с конвенционалната ПУ пяна. Това означава, че има максимално удължаване на времето на работа при инсталация, както и значително спестяване на топлинна енергия и парични разходи.

50% По-Добро Звукопоглъщане

Обикновената ПУ пяна не е оптимизирана да намалява нивото на шум. Това е проблем за строителни проекти в гъсто населени градове и места с много шум, като летища, гари и улици.



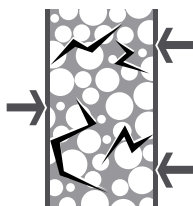
Ceresit WHITETEQ Топло и Шумо изолация е специално проектирана за изолационни цели, като постига изолация на шума до 63 db, което е с 50% по-висока защита от обичайното равнище. Това свежда до минимум шума и гарантира комфортни условия на живот, дори и в най-натоварените райони.

25% По-Добра Гъвкавост

Съществуващата ПУ пяна е недостатъчно устойчива, когато става въпрос за повтарящи се механични въздействия, като например постоянно отваряне и затваряне на прозорци и врати, както и термично натоварване, идващо от чести промени в температурата. Това може да доведе до пукнатини в структурата на пясната, което намалява нейните изолационни свойства. Основната причина за това е липсата на еластичност.

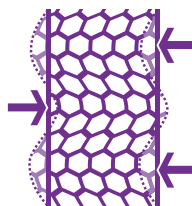
С цел да се противопостави на механичния натиск и да запази своите отлични изолационни качества в дългосрочен план, Ceresit WHITEEQ Топло и Шумо изолация е разработена с подобрен коефициент на еластичност, за да достигне до повече от 25% гъвкавост. По този начин се гарантират звукопоглещащите и топлоизолационните качества, както и устойчивостта на пясната на повтарящи се механични и термични въздействия. Това осигурява едно постоянно ниво на комфорт в дългосрочен план.

Обикновена ПУ пяна



Твърда >>
Пукнатини >>
Загуба на топлоенергия >>
Високи разходи за топлоенергия

Ceresit WHITEEQ
Топло и Шумо изолация



Гъвкава >>
Без пукнатини >>
Няма загуба на топлоенергия >>
Ниски разходи за топлоенергия

До 5 Пъти По-Ниско Налягане при Втвърдяване

Може да се случи така, че скоро монтирани прозорци и врати, едва могат да се отварят. Основната причина е деформацията на техните рамки, която се дължи на високото налягане при втвърдяване на ПУ пясната. Този ефект трудно може да се контролира.

С Ceresit WHITEEQ Топло и Шумо изолация, деформацията вече не е заплаха. Налягането при втвърдяване на пясната е до 5 пъти по-ниско от това на съществуващата конвенционална ПУ пяна, което намалява риска от увреждане на съседните обекти (дограма, рамки на врати и т.н.) до абсолютен минимум. Можете да бъдете уверени, че ще се радвате на отлични резултати.

Обикновена ПУ пяна



Деформации
и пукнатини

Ceresit WHITEEQ
Топло и Шумо изолация

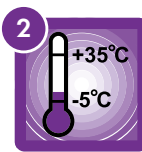


Няма деформации

5 Стъпки към Отлични Резултати



Повърхностите, върху които ще се нанася пяната, трябва да бъдат чисти и обезпрашени, като могат да бъдат влажни, но не и замедени. Покрийте обектите в съседство, за да избегнете зацапване.



Прилагайте продукта при температура на околната среда от -5°C до $+35^{\circ}\text{C}$.



Задължително съхранявайте флакона на температура между $+5^{\circ}\text{C}$ и $+30^{\circ}\text{C}$. Проверете температурата на флакона с помощта на температурния индикатор WHITETEQ в предната част на флакона. Ако върху индикаторът се появи синя снежинка, съдържанието във флакона е под минимално допустимата температура за употреба и трябва да се аклиматизира в топла стая или топла вода. Разклатете отново за около 15 секунди и проверете индикатора отново след 2 минути. Ако снежинката на топлинния индикатор WHITETEQ е все още синя, флаконът все още не е достигнал оптималната температура за употреба. Когато синята снежинка изчезне, флаконът е готов за употреба. За да се постигнат най-добри резултати, флаконът трябва да се съхранява на стайна температура по време на прилагането.



Преди директна употреба разклатете добре флакона около 20 пъти.



Заготили
флакона



Махнете пластмасовата капачка и поставете плътно апликатора. Работната позиция на флакона е с дъното нагоре.



Готов за
употреба

Област на Приложение

- Изолация на прозорци и каси на врати
- Запечатване на отвори в покривни конструкции и изолационни материали
- Създаване на звукоизолиращи прегради
- Изолация на панели и керемиди
- Запълване на кухни и др.

Причини да Опитате WHITETEQ

Никога преди това работата с пяна не е била толкова лесна, а резултатите така безупречни.

Пяната Ceresit WHITETEQ оптимизира работния процес и намалява до минимум всички разходи. И не само това - нейните невероятни качества се запазват за дълъг период от време.

Благодарение на WHITETEQ, изолацията е трайна, а помещението е удобно, приятно и безопасно.

Новото поколение пяна WHITETEQ: еталон за качествена работа, нов стандарт за качество на живот.



Хенкел България ЕООД
Тел.: (02) 806 39 00,
henkel.lepila@henkel.com,
www.ceresit.bg