ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

PATTEX WHITETEQ STD

1- компонентна піна WhiteTeq з трубкою-аплікатором

ВЛАСТИВОСТІ

Продукт являє собою білу полімерну піну нового покоління з поліуретану, створену на основі ретельно очищених та концентрованих складових. Застосування очищеного полімеру (технологія WHITETEQ) дозволяє забезпечити оптимальні параметри полімеризації та надає пінам WHITETEQ сніжно-білого кольору, дуже тонкої структури та підвищує їх стійкість до впливу ультрафіолетового випромінювання. Стверділа піна характеризується найвищою ефективністю теплоізоляції та відмінним показником звукоізоляції. Технологія WHITETEQ також виділяється неперевершено низьким тиском при твердінні матеріалу, а властиве їй збільшення гнучкості на 25% забезпечує довгострокову ефективність ізоляції й дозволяє компенсувати рух елементів конструкції, пов'язаний, наприклад, з тепловим розширенням. Точна рівновага між закритими та відкритими порами структури та механічна міцність матеріалу робить цей продукт досконалим засобом для забезпечення звукоізоляції. Продукт характеризується простотою та зручністю нанесення при використанні трубки- аплікатора, яка входить у комплектацію продукту. Піна характеризується відмінною адгезією до більшості будівельних матеріалів, таких як деревина, бетон, камінь, метал, тощо. Вихідний об'єм стверділої піни у значній мірі залежить від умов використання – температури, вологості повітря, простору для розширення, тощо. При від'ємних температурах ступінь розширення піни є зниженим, а твердіння відбувається довше.
Не містить CFC (хлорфторвуглеводні сполуки).

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- **Ізоляція віконних та дверних рам**
- **Заповнення пустот**
- **Герметизація пустот навколо труб**
- **З'єднання дерева, ПВХ та т. п.**
- **Створення звукоізоляційних екранів**
- **Приклеювання та фіксація покрівельної плитки**
- **Герметизація отворів у покрівельних конструкціях та ізоляційних матеріалах**

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Підготовка основи

Основи повинні бути міцними, чистими, без речовин, які можуть зменшити адгезію. Щоб гарантувати повне та рівномірне затвердіння піни, перед нанесенням продукту змочіть мінеральну, пористу основу (цегляна кладка, бетон, вапняк) водою шляхом її розпилення. У випадку низьких температур особливу увагу слід приділити уникненню замерзання води на поверхнях. Прикрийте прилеглі ділянки поверхонь фольгою. Поверхні можуть бути вологими, але не замерзлими чи покритими льодом

Температура при нанесенні

- Діапазон робочих температур повітря та основи від -5 °C до +35°C.
- Температура балона: від +5°C до +30°C.
- Балон бажано витримати принаймні 12 годин при кімнатній температурі.

Спосіб застосування

- Енергійно струсити балон перед використанням (15–20 разів).
- Щільно прикрутити трубку аплікатор до клапана. Вихід піни регулюється натисканням на тригер (гачок).
- Помірно дозуйте піну, заповнюйте отвори на 50%, тому що піна буде розширюватись.
- Балон можна використовувати у всіх положеннях, за умови, що піноутворення розпочинається і закінчується в положенні догори дном.
- Важливо регулярно повторювати струшування під час нанесення, особливо коли нанесення здійснюється з неперевернутого догори дном балона.
- Для очищення незатверділої піни використовуйте очищувач PU піни. Перед використанням очищувача слід перевірити, чи не пошкодить він поверхні, для яких піна є повністю безпечною. Затверділу піну можна видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

Обмеження щодо максимальної ширини стику діють з урахуванням температури навколишнього середовища та рівня вологості. В умовах низької вологості (взимку, у приміщеннях з центральним опаленням, тощо), для отримання найкращої структури піни та її властивостей рекомендується проводити заповнення стиків та зазорів у декілька шарів, наносячи зменшені валики піни (товщиною до 5 сантиметрів). При дуже сухих умовах піна може стати крихкою відразу після твердіння. Така крихкість є тимчасовою, та зникне згодом через деякий час або після прогрівання. Якщо піна набула пружності, вона не ставатиме крихкою повторно.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

УВАГА !

Хоча продукт й характеризується підвищеною стійкістю до впливу ультрафіолету, рекомендується захищати стверділу піну від безпосереднього ультрафіолетового випромінювання для повного збереження ізоляційних властивостей. Захист може здійснюватися у вигляді нанесення шару фарби, герметику, штукатурки, будівельного розчину, або покриття іншого типу. Адгезія продукту слабка до поліетилену, поліпропілену, тефлону® та до деяких інших поверхонь з полімерів та пластику.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Для подовження терміну зберігання уникайте зберігання при вище +25 °C і нижче +5 °C (до -20 °C протягом короткого періоду). Завжди зберігайте балон зі спрямованим вгору клапаном.

Перевезення балонів на легковому автомобілі: загорнути контейнер в тканину та помістити в багажник, заборонено перевозити в салоні. Перевірити спеціальні інструкції щодо зберігання та поводження з продуктом.

Для ознайомлення із запобіжними заходами та інструкцією з утилізації дивитись відповідний паспорт з безпеки матеріалу.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

15 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

Перед застосуванням продукту ознайомтеся з відповідним паспортом безпеки, який надається за запитом.

УПАКОВКА

PATTEX WHITETEQ STD фасується у балон 400/520 мл, 500/650 мл, 750/1000 мл

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щільність піни ТМ 1002:2014	19 – 23 кг/м^3
Час утворення поверхневої плівки ТМ 1014:2013	6 – 8 хвилин
Час до обробки ТМ 1005:2013	45 – 55 хвилин
Тиск при твердінні ТМ 1009:2013	< 13 kPa
Вторинне розширення HENK-PU-14.2	140 - 190 %
Стабільність розмірів ТМ 1004:2013	max +/- 5 %
Максимальна ширина шва ТМ 1006:2013	4 cm Умови тесту: +35 °C 3 cm Умови тесту: +5 °C 3 cm Умови тесту: - 5 °C
Міцність на ссув | Подовження на розрив ТМ 1012:2015	65 – 80 kPa | ca 85 %
Міцність на стиск 10% ТМ 1011:2015	25 - 45 kPa
Клас пожежної небезпеки EN 13501-1	F
Поглинання води 24 г EN 1609:2013	Не вимірювалось. Орієнтовне значення 1%
Поглинання води 28 днів EN 12087:2013	Не вимірювалось. Орієнтовне значення максимум 10%
Звуко ізоляція EN ISO 10140-1	Не вимірювалось Орієнтовне значення 60dB може бути використане для розрахунків.
Теплопровідність DIN EN 12667:2001	Не вимірювалось. Орієнтовне значення 0,037 ... 0,040 W/m*K може використане для розрахунків
Вихід з балона ТМ 1003:2013	400/520 мл: максимум 16 Л 500/650 мл: максимум 20 Л 750/1000 мл: максимум 31 Л
Температурна стійкість затверділої піни:	-40 °C...+80 °C, короткострокові піки до +100 °C

Всі вимірювання за нормальних кліматичних умов (+23 ± 2 °C | ВП 50 ± 5%) якщо не вказано інше.

Інформація, що міститься в цьому документі (TDS), зокрема, рекомендації по обробці та застосуванню наших продуктів, ґрунтується на нашому професійному досвіді. Матеріали і умови можуть відрізнятися при кожному застосуванні, і, таким чином, виходять за межі нашої сфери впливу. Компанія «Хенкель» не несе відповідальності за придатність нашого продукту для виробничих процесів та умов для яких Ви їх використовуєте, а також щодо застосування за призначенням та результати. Відповідальність щодо інформації в Технічному описі або будь-яких інших письмових або усних рекомендаціях щодо відповідного товару виключається, за винятком випадків, коли явно погоджено інше і за винятком випадків, пов'язаних зі смертю або травмами, спричиненими нашою халатністю та відповідальність за зобов'язаннями до обов'язкового застосовного закону про відповідальність за якість продукції, що випускається.

Henkel AG & Co. KgaA
Хенкельштрассе 67, D-40589 Дюссельдорф, П/я,
D-40191 Дюссельдорф
Тел.: +49 (0) 211 / 797-0
Інтернет: www.pattex.de