

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL SuperFix 615

Готовий до використання клей на основі поліакрилатної дисперсії, що не містить розчинників, для внутрішнього застосування.

Основні переваги

- Чудова адгезія до широкого діапазону матеріалів.
- Слабкий запах.
- Не містить розчинників.
- Можна фарбувати (попередньо перевірити).
- УФ- і вологостійкий.

Сфери застосування

- Підходить для склеювання різних будівельних матеріалів.
- Монтаж елементів дерев'яної конструкції.
- Дерев'яні, гіпсові та декоративні панелі за рахунок посилення гвинтових з'єднань і зменшення використання гвинтів.
- Монтаж столярних елементів
- Дверні та підлогові декоративні елементи.
- Приклеювання гіпсових декорацій і декоративних панелей.

Підходить для матеріалів

- Полістирол
- Дерево
- Нешліфований камінь
- Бетон
- Гіпсокартонні листи
- Кераміка
- Кам'яна кладка
- Папір, картон

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура нанесення від +5 °С до +30 °С.

У процесі затвердіння клею виділяється волога. Тому приміщення повинні добре провітрюватися, щоб знизити вологість. Затвердіння може сповільнитися, коли з'єднані поверхні непористі.

Підготовка поверхні

Поверхні повинні бути сухими, очищеними від пилу, сипучих часток і масла. Непористі поверхні слід очищати розчинником і чистою неворсистою бавовняною тканиною. Перед випаровуванням необхідно видалити надлишок розчинника чистою тканиною.

Спосіб застосування

Відріжте різьбовий кінець картриджа та накрутіть насадку для нанесення клею. Відріжте різьбовий кінець таким чином, щоб утворився відповідний отвір для застосування. Помістіть картридж разом з аплікатором у пістолет і заповніть інсталяційне сопло клеєм, кілька разів натиснувши на курок пістолета. Нанесіть клей на поверхню, яку потрібно з'єднати, і швидко притисніть до основи. Підтримуйте до повного затвердіння продукту. Захищайте клей від вологи та забезпечте хорошу вентиляцію під час затвердіння.



Очищення

Очистіть незатверділий клей водою або використовуйте чистячі серветки PENOSIL. Затверділий клей необхідно видалити механічним способом.

Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Основа	Акрил	
Консистенція	Паста	
Щільність (DIN 53 479-B)	1,69	гр/мл
Вільний час для коригування	2...3	хв.
Швидкість затвердіння	2...3	мм/24год.
Температура застосування	+5...+30	°C
Температура експлуатації затверділого продукту	-30...+70	°C
Твердість по Шору А (ISO 868)	40	
Властивості затверділого клею		
Міцність на розрив (ISO 37)	2,6	Н/мм ²
Подовження при розриві (ISO 37)	40	%
Міцність затверділого клею на зсув (WGM214)	32	кг/см ²
Міцність затверділого клею на розрив (WGM214)	8	кг/см ²

Зазначені значення були отримані при +23 °C і відносній вологості 50%, якщо не вказано інше. Ці значення можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи.

Колір

Білий

Упаковка

Картридж 290 мл, 12 штук у коробці.

Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в сухому місці при температурі від +5 °C до +30 °C. Уникайте заморожування. Короткочасна холодостійкість 10 днів при температурах від -18 °C до 0 °C. Стійкість до замерзання-відтавання 5 циклів при температурах від -18 °C до +23 °C, один цикл тривалістю 48 годин (24 години при -18 °C і 24 години при +23 °C).

Обмеження

- Не підходить для поверхонь, які постійно контактують з водою.
- Немає адгезії до PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Елементи матимуть дуже жорстке з'єднання, тому адгезія не підходить для рухомих з'єднань.
- Через широкий вибір можливих субстратів ми рекомендуємо провести попередній тест на сумісність.

Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час нанесення та використовуйте необхідні засоби індивідуального захисту. Більш точну інформацію про безпеку можна знайти в паспорті безпеки (SDS).

Примітка. Інструкції в цьому документі базуються на тестах, проведених виробником, і надані сумлінно. Через відмінності матеріалів і основ, а також різні можливості застосування, які не залежать від нашого контролю, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право змінювати продукти без попереднього повідомлення. Цей технічний паспорт (TDS) замінює всі попередні таблиці даних на той самий продукт.