

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL SpeedFix Cyano 007

PENOSIL SpeedFix Cyano 007 — це набір для склеювання, що складається з високов'язкого ціаноакрилатного клею та активатора, який забезпечує надзвичайно швидке з'єднання.

Основні переваги

- Надзвичайно швидке склеювання.
- Висока сила зчеплення.
- Підходить для використання на вертикальних поверхнях, оскільки не стікає та не провисає.
- Особливо підходить для склеювання складних основ із пористою або нерівною структурою, оскільки підвищує міцність з'єднання, запобігаючи поглинанню клею поверхнею.

Сфери застосування

- Він підходить для склеювання дуже широкого спектра матеріалів, включно з кислотними поверхнями та деякими пористими, коли потрібен швидкий час зчеплення.
- Підходить для МДФ, деревини, деревостружкових плит, гуми, більшості пластиків, шкіри та інших поширених основ.
- Особливо підходить для застосувань, де необхідно прискорити швидкість затвердіння.
- Зазвичай його рекомендують використовувати для щільно прилягаючих деталей і досить гладких поверхонь.



Підходить для матеріалів

Добре прилипає майже до всіх поверхонь.

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура нанесення та матеріалу від +5 °С до +35 °С.

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

Одна з поверхонь, що склеюється, повинна бути гладкою і мати хорошу площину для з'єднання. Нанесіть краплю клею на одну з поверхонь і розпиліть активатор на іншу. З'єднайте поверхні та міцно притисніть на кілька секунд.

Очищення

Витерти надлишки клею відразу сухою тканиною. Після затвердіння залишки клею видалити дуже складно.

Технічні дані

Властивості клею	Значення	Одиниця виміру
Основа	Етилціаноакрилат	
Консистенція	Рідкий гель	
Щільність (ASTM D1875)	1,05...1,07	гр/мл
Температура спалаху	>81	°C
В'язкість (ASTM D1084)	1200...1800	Cps (при 25°C)
Температурна стійкість у затверділому вигляді	-20...+70	°C
Властивості активатора		
Основа	Гексан	
Консистенція	Аерозоль	
Температурна стійкість у затверділому вигляді	-20...+70	°C

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

Безбарвний

Упаковка

Клей 50 гр / 100 гр

Активатор 200 мл / 400 мл

Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін зберігання 24 місяці з дати виготовлення за умови зберігання в закритій оригінальній упаковці в сухому місці при температурі від +5 °C до +25 °C. Уникайте заморожування.

Обмеження

- Перед використанням рекомендується провести тест на адгезію на будь-якому матеріалі.
- Не має адгезії до поліетилену PE, поліпропілену PP, політетрафторетилену PTFE (Teflon®).
- Адгезія може бути обмеженою на деяких пластиках із дуже низькою поверхневою енергією, що може вимагати використання праймера.
- Не використовуйте клей на скловолокні, пінополістиролі або синтетичних волокнах.
- Не використовуйте клей для елементів, які контактуватимуть з їжею, або для ремонту електричних приладів.
- Ціаноакрилати слід зберігати в оригінальних закритих контейнерах до моменту використання.
- Уникайте впливу сильного сонячного світла та джерел тепла.
- Ціаноакрилати можуть склеювати шкіру за лічені секунди.
- Не допускати потрапляння на шкіру або в очі – може спричинити серйозне ушкодження очей.
- Стане твердим у контейнері, якщо його неправильно закрити!
- Активатор легкозаймистий. Не кидати у вогонь!
- Активатор у коробці під тиском. Не стискайте та не свердліть!

Правила техніки безпеки

Забезпечте достатню вентиляцію під час застосування. Уникайте контакту з шкірою та очима. У разі потрапляння в очі негайно промийте великою кількістю води та зверніться за медичною допомогою. Дуже легкозаймистий, тримайте подалі від джерел вогню, відкритого вогню та не паліть поблизу продукту. Зберігайте у недоступному для дітей місці. Детальнішу інформацію можна знайти у паспорті безпеки продукту (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.