

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL WoodFix PVA D3 647

Однокомпонентний вологостійкий клей для дерева на основі ПВА, який використовується всередині та на вулиці.

- Використання у приміщенні та на відкритому повітрі.
- Вологозахист.
- Клас вологостійкості D3.
- Швидке та міцне з'єднання.
- Після висихання напівпрозорий і твердий.
- Незамінний в меблевій промисловості.

Сфери застосування

- З'єднання дерев'яних частин в місцях, де потрібна вологостійкість клейового з'єднання.
- Меблі для кухні, ванної кімнати та вуличні меблі; віконні та дверні рами, прикраси.
- Добре склеює папір, картон і гофрокартон, книги з твердою палітуркою.
- Склеювання порцелянових, шкіряних, тканинних виробів, накладок або лінолеуму з утепленою основою.
- Підходить для внутрішнього укладання ламінату та листового паркету.

Підходить для матеріалів

Добре зчіплюється з деревиною, папером, картоном і гофрокартоном, книгами з твердою обкладинкою, предметами з порцеляни, шкіри та тканини, накладками, лінолеумом з утепленою основою.

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура нанесення та матеріалу від +15 °C до +25 °C. Вміст води в деревині, що склеюється, 8-12%. Час нагнітання тиску залежно від матеріалу 20-45 хв. Тиск 0,1-0,5 Н/мм².

У процесі затвердіння клею виділяється волога. Тому приміщення повинні добре провітрюватися, щоб знизити вологість.

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

Ретельно перемішайте клей перед використанням. Валиком, пензлем або зубчастим шпателем нанесіть тонкий шар клею на одну з склеюваних деталей і притисніть його до несклеєної поверхні. Не пізніше ніж через 10 хвилин склеєні деталі покласти під прес на 10-30 хвилин. У випадку деревини твердих і листяних порід (дуб, береза та інші) рекомендується нанести клей на обидві склеювані деталі та витримати їх під тиском довше (до 50 хвилин).

Очищення

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



Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
В'язкість	5000–15000	
Розхід	100-200	гр/м ²
pH	2,5-3,5	
Основа	Полівінілацетат	
Консистенція	Рідина	
Вільний час для коригування	6...10	хвилин
Температура застосування	+15...+25	°C
Температурна стійкість у затверділому вигляді	-40...+80	°C
Термін придатності	12	місяців
Міцність на зсув (DIN EN 204/205)	12	Н/мм 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.

Технічна класифікація та сертифікати

- DIN EN 204/205 D3- клей для дерева

Колір

Білий, прозорий після затвердіння.

Упаковка

Пляшка пластикова 500 мл, 6 шт. в ящику.

Пляшка пластикова 1 л мл по 12 шт. в ящику.

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.

Обмеження

- Не підходить для поверхонь, які постійно контактують з водою.
- Не має адгезії до поліетилену PE, поліпропілену PP, політетрафторетиліну PTFE (Teflon®).
- Елементи, що склеюються, будуть мати жорстке з'єднання, тому адгезія не підходить для рухомих з'єднань.
- Через широкий вибір можливих основ 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.