

PATTEX UNIVERSAL

Контактний клей

ВЛАСТИВОСТІ

- Має високу адгезію до більшості матеріалів
- Висока початкова міцність клею
- Теплостійкий
- Стійкий до старіння

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

PATTEX Universal – контактний клей, призначений для комбінаційного склеювання деревини з декоративними ламінатами такими як Resopal®, Formica® та інш., металу, жорсткого полівінілхлориду, гуми, шкіри, пробки. Кріплення звукоізоляційних, ізоляційних та акустичних панелей (крім пінополістиролу), відповідної пластикової плитки та різних типів настінного покриття (не з пластифікованого ПВХ або синтетичної шкіри) на сухі, стійкі поверхні. Приклеювання смуг шпону до країв і вигинів. Не підходить для склеювання поліпропілену, поліетилену, пінополістиролу, синтетичної шкіри, пластифікованого ПВХ.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи

Поверхні, що склеюються мають бути сухими (дерево з вологістю 8%-12%), чистими, не містити пилу, жиру або мастил. Для досягнення найкращого результату на гладких поверхнях, таких як метал або пластик, поверхні слід зачистити наждачним папером.

Нанесення

Зачистити поверхні, що склеюються, наждачним папером та знежирити бензином або ацетоном.

Нанести клей тонким шаром на обидві поверхні, які потрібно склеювати, особливо по краях, за допомогою зубчастого шпателя Pattex або кисті з короткою щетиною.

Перед з'єднанням деталей дайте розчинникам випаруватися. Час випаровування при нормальній кімнатній температурі (від 18°C до 25°C) становить прибл. 10-15 хвилин. Забезпечте постійне провітрювання. Після випаровування склеювання можливе протягом 2 годин.

Занадто менший час випаровування, особливо для матеріалів, що не вбирають, може призвести до слабкішого початкового зчеплення. Після випаровування розчинників на поверхні повинна залишитися не порушена видима плівка клею. Може знадобитися нанести кілька шарів клею на матеріали з великими порами або високопоглинаючі матеріали. Перед з'єднанням деталей клей повинен бути сухим на дотик. Він не повинен прилипати до пальця.



Перш за все, ретельно вирівняйте деталі, що склеюються, після того як дві клейкі плівки зіткнуться, відрегулювати буде неможливо. Потім коротко притисніть частини разом, але з тиском (0,5 Н/мм² = тиск 5 кп/см² або більше). Слід зазначити, що міцність зчеплення залежить не від тривалості, а від інтенсивності застосовуваного тиску. Достатньо натиснути на кілька секунд.

При більших площах, які потрібно склеювати, напр. ламіновані панелі, метали і т. д., причому натискати слід за допомогою преса. Залежно від заготовки може бути достатньо інтенсивної прокатки (притискний ролик Pattex). Натискайте від центру назовні, щоб уникнути затримки повітря. Ретельно притисніть краї. Там, де використовуються тверді та нееластичні основи, відбивати негнучким молотком.

Подальша обробка:

Початкова міцність зчеплення настільки висока, що деталь може бути оброблена відразу після пресування.

ОБМЕЖЕННЯ

Чищення інструментів

Незатверділий матеріал можна видалити за допомогою розчинника на основі бензину. Після затвердіння матеріал можна видалити лише механічним способом.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати у прохолодному, сухому місці в закритому стані. Уникайте температури нижче +5°C і вище +50°C. Зниження температури зберігання нижче +5°C допустиме. У випадку транспортування чи зберігання клею при мінусовій температурі перед застосуванням слід витримати при кімнатній температурі (приблизно +20°C). Після відновлення клей повністю зберігає свої властивості. Під час робочих пауз ємність з клеєм має бути щільно закритою, щоб запобігти випаровуванню розчинників.

ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

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

УПАКОВКА

PATTEX Universal фасується у тубу 50 мл, тубу 120 мл.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Поліхлоропрен
Щільність	0,89 г/см ³
Температура використання	Від +18°C до +25°C
Температурна стійкість	Від -40°C до +110°C
Час випаровування	10 – 15 хвилин (розчинника при кімнатній температурі)
Витрати	250-350 гр / м ²
Мінімальний тиск притискання	0,5 N/mm ² (5 kg/cm ²)
Зберігання	24 місяці в прохолодному місці
Час до повного затвердіння	72 години, залежить від поверхні та сили стискання

Інформація, що надається у даному Технічному описі (TDS) включаючи рекомендації до застосування продукту, базується на наших знаннях та досвіді станом на дату видачі цього опису. Продукт може мати багато різних варіантів застосування, а також умов використання, які не можуть бути проконтрольовані нами. Таким чином Henkel не несе відповідальність щодо відповідності продукту умовам виконання робіт, а також призначення і результатів застосування. Ми наполегливо рекомендуємо провести попереднє власне тестування для того, щоб підтвердити відповідне застосування нашого продукту. Будь-яка відповідальність щодо інформації у цьому Технічному описі або інших письмових або усних рекомендаціях відносно відповідного продукту не приймається, за винятком випадків, коли інше прямо узгоджено, а також смертельних випадків або тілесних ушкоджень, що були викликані нашою недбалістю і будь-якої відповідальності за чинним законодавством щодо обов'язкової відповідальності за якість продукції.