



# WOOD ADHESIVE D4

## КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВИНИ НА ОСНОВІ ПОЛІУРЕТАНУ

**WOOD ADHESIVE D4** - однокомпонентний, готовий до застосування, клей для деревини на основі поліуретану, що володіє не тільки високою міцністю склеювання, але й забезпечує герметичний захист від вологи та протікання води в місцях склеювання

### ВЛАСТИВОСТІ

- Високоміцне склеювання та прекрасні адгезивні властивості, які демонструються навіть при склеюванні таких складних матеріалів, як метал, скло та камінь
- Відмінна проникаюча здатність (клей заповнює всі доступні порожнини і тріщини в пористих поверхнях)
- Може бути використаний на вологих поверхнях
- Водостійкий (клас D4-DIN EN 204) можливість застосування клею для зовнішніх робіт
- Стійкий до екстремальних температур
- Висока зносостійкість. Отримані клейові з'єднання зберігають свою міцність протягом тривалого часу
- Низька в'язкість забезпечує простоту використання
- Підходить для матеріалів: дерево, МДФ, ДСП, пінополістирол, бетон, цегляна кладка, мінеральна штукатурка, кераміка, камінь, гіпсокартон, метал, пластмаса, поліуретанова піна, скляна та мінеральна вата тощо



### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- Виготовлення та ремонт меблів
- Склеювання альтанок, вікон, дверей, сходів, садових меблів
- Виробництво стінового бруса, різноманітних балок та двотаврів
- Монтаж та приклеювання дерев'яних елементів до різних пористих та гладких поверхонь, таких як: деревина, метал, бетон, цегла, пінопласт тощо
- Може використовуватися як додаткова фіксація металовиробів при монтажі наличників, укосів, карнизів, радіусних карнизів з бетону, мармуру тощо
- Використовується у виробництві яхт, катерів та в будь-яких інших місцях, де необхідна водостійкість
- Склеювання листових плит для внутрішнього та зовнішнього застосування.
- Фіксація підлогових настилів у поєднанні з механічним кріпленням. Ремонт та реставрація паркету

### ВИКОРИСТАННЯ

- **Підготовка поверхні:** поверхні мають бути сухими, чистими, без пилу та жиру. Одна з поверхонь має бути пористою для досягнення максимальної міцності та прискорення затвердіння. Зволоження однієї з поверхонь забезпечить сильнішу адгезію. Застосування: Нанесіть клей тонким шаром пензлем на одну чи обидві поверхні. Рекомендується притиснути склеювані поверхні протягом 15 хвилин, але не раніше, ніж через 2 хвилини після нанесення клею. Утримуйте склеювані елементи притиснутими протягом 2-3 годин. Не використовуйте при температурі нижче +5 °C
- **Очищення:** незастиглі залишки клею можуть бути видалені ацетоном. Клей, що затвердів, видаляється механічно.
- **Особиста безпека:** під час використання рекомендується одягати захисні рукавички.



## ОБМЕЖЕННЯ

- Оскільки клей затверджується під впливом атмосферної вологості, його термін зберігання обмежений після відкриття упаковки. Після використання ємність повинна бути щільно закрита
- Зберігання при температурі вище +35°C та нижче -10°C може скоротити термін придатності
- Час застигання клею залежить від умов довкілля (температури, вологості тощо) і пористості клеєних поверхонь

## ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

18 місяців при зберіганні в оригінальній заводській упаковці в сухому місці при температурі від +5°C до +25°C.

## БЕЗПЕКА ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Містить дифенілметан-4,4-діізоціанат. H317 Може викликати шкірну алергічну реакцію. H334 При вдиханні може викликати алергічні або астматичні симптоми або ускладнення дихання H351 Імовірно, викликає рак. P261 - Уникати вдихання диму, газу, туману, пари. P280 Користуватися захисним одягом, захисними рукавичками, засобами індивідуального захисту. P284 [У разі недостатньої вентиляції] користуватися засобами захисту органів дихання. P302+P352 У разі потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води. P304+P340 При отруєнні парами: Винести постраждалого на свіже повітря та забезпечити йому повний спокій у зручному для дихання положенні. P333+P313 Якщо відбувається подразнення шкіри або поява висипки: звернутися до лікаря. P342+P311 При появі респіраторних симптомів: звернутися до лікаря. P405 - Зберігати під замком. P501 Здати вміст/тару у службу збирання небезпечних або спеціальних відходів, відповідно до місцевих, регіональних, державних та/або міжнародних нормативів.

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	Дифенілметан-4,4-діізоціанат
Колір	Світло коричневий
Система затвердження	Під впливом вологості повітря
Температура застосування	Від +5°C до +35°C
Густина	1.10 ± 0.05 г/см <sup>3</sup> (ASTM D 1875)
В'язкість	5000-10000 сПз при 20°C (шпindelь № 4, 12 об.)
Час до втрати клейкості	25-50 хв. (при 23°C и 50% R.H)
Витрата	Приблизно 150 мл/м
Час фіксації	Не менше 2-х годин
Водостійкість	Висока, клас D4
Термостійкість	від -30°C до +100°C

\*Технічна інформація та інструкція із застосування наведені для температури +23°C ±2°C та вологості 60%. За нижчої температури і вищої вологості висихання триває довше.



## УПАКОВКА

Назва	Вага гр.	Упаковка шт.
<b>WOOD ADHESIVE D4</b>	<b>560гр</b>	<b>12шт</b>

## ЗАЯВА ПРО ВІДМОВУ ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Технічні дані, що містяться в цьому документі, засновані на наших нинішніх знаннях, дослідженнях і досвіді, і ми не можемо нести відповідальність за будь-які помилки, неточності, упущення або недоліки, які є результатом технологічних змін або досліджень між датою випуску цього документа і датою придбання продукту. Перед використанням продукту користувач повинен провести всі необхідні тести, щоб переконатися, що продукт підходить для передбачуваного застосування. Більш того, всі користувачі повинні зв'язатися з продавцем або виробником продукту для отримання додаткової технічної інформації щодо його використання, якщо вони вважають, що інформація, що знаходиться в їх розпорядженні, потребує роз'яснень будь-яким способом, будь то для звичайного використання або для конкретного застосування нашого продукту. Наша гарантія поширюється на чинні законодавчі та нормативні акти, що діють, професійні стандарти і відповідно до положень, викладених в наших загальних умовах продажу. Інформація, наведена в цьому технічному описі, дана в якості вказівки і не є вичерпною. Теж саме відноситься до будь-якої інформації, наданої усно по телефону будь-якому потенційному або існуючому клієнту.