

Наш сайт: [legno.com.ua](http://legno.com.ua)

# KLEIBERIT 555.6

для більш високої здатності  
утримувати кріплення (гвинти, шурупи)



Відірвані петлі та фурнітура під час збирання чи розбирання меблів - це завжди прикрість. Сьогодні у виробництві меблів можна зміцнювати дерев'яні вироби за допомогою KLEIBERIT PUR 555.6, завдяки чому можна досягти потрібної міцності утримання кріплення. У внутрішніх випробуваннях за процедурою NWWDA TM-10, були застосовані кріплення, які вкручувались у легку деревно-стружкову плиту, оброблену KLEIBERIT PUR 555.6. На них навантажували до півтонни вантажу, і вони надійно утримувалися в дощі.

## Переваги 555,6

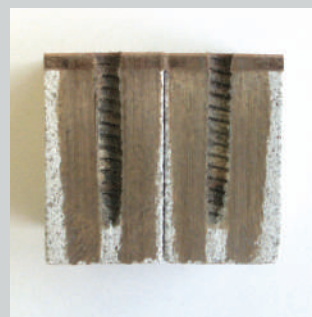
- вища стабільність матеріалу => втричі більша утримуюча здатність гвинта
- вища стійкість до займання дерев'яних матеріалів
- зменшення набряків, викликаних вологістю і водою
- не містить формальдегіду

## Форми застосування

- одна упаковка для ручного застосування
- ручний інжектор для невеликих партій
- інжектор для пістолетів під тиском повітря для серійного застосування
- застосування автоматизованими машинами для потокової лінії виробництва

## Адгезивні покриття

Сьогодні можна досягти високої міцності утримання кріплення і надійного розташування петель і фурнітури в пористих легких плитах з низькою щільністю.



Поперечний переріз: KLEIBERIT 555.6 укріплені просвердлений отвір у мінеральній плиті. Чітко видно внутрішню різьбу, створену гвинтом.



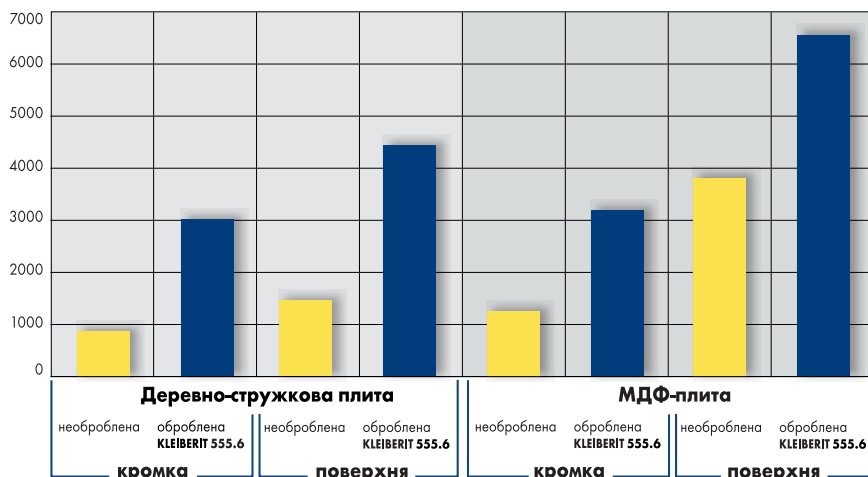
**Продукція**

**KLEIBERIT PUR 555.6** - це 1-компонентний реактивний поліуретановий ущільнювач, який, вступаючи в реакцію з вологою, переходить з рідкої у тверду форму. Ущільнення є прямим результатом обробки ділянок оброблених 555.6, заповнюючи порожнини і насичуючи дерев'яні частки. Оскільки в'язкість 555.6 близька до в'язкості води, він легко проникає за рахунок капілярного ефекту і надає міцності шляхом затвердіння. Таким чином створюється тверда і міцна область в якій кріплення нарізають внутрішню різьбу при вкручуванні. Ця внутрішня різьба забезпечує значно більший опір викручуванню гвинта у порівнянні з необробленими дошками.

Завдяки цьому у виробництві можна використовувати плити з меншою щільністю, які зазвичай не підходять для утримання кріплення у дверях та меблях. Обробляючи частково ділянки дощок, де необхідна утримуюча здатність кріплення і досягаючи необхідних значень, можна досягти значної економії коштів завдяки використанню плит з дешевшого матеріалу. Для оброблення великої кількості матеріалу, слід використовувати ручний пістолет, що працює під тиском повітря.

**Характеристики та сфери застосування**

- використання плит з дешевшого матеріалу з можливою меншою щільністю
- зміцнення та ущільнення заглиблень для петель у виробництві меблів
- зміцнення попередньо просвердлених отворів для кріплення
- підготовка кромки гладкої деревно-стружкової плити для прямого лакування
- підвищена стійкість до води та вологості



**Величина виведення кріплення (Шуруп 5,5 x 40)**

Матеріал	Необроблений	Оброблений KLEIBERIT PUR 555.6
звичайна деревно-стружкова плита	170 кг / 383 фунти	449 кг / 1009 фунтів
легка деревно-стружкова плита	154 кг / 346 фунтів	442 кг / 995 фунтів
мінеральна плита	78 кг / 178 фунтів	212 кг / 478 фунтів