

**LOCTITE®**

# РІШЕННЯ ДЛЯ МИТТЄВОГО СКЛЕЮВАННЯ.



**ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ.  
ПОКРАЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ.  
СПРОЩЕННЯ ДИЗАЙНУ  
КОНСТРУКЦІЇ.**

ПОСІБНИК З ВИБОРУ ПРОДУКТІВ

**Henkel**

# МИТТЄВІ КЛЕЇ

Миттєві клеї ідеально підходять для склеювання деталей малого та середнього розміру з гладкими поверхнями, що щільно прилягають. Вони забезпечують високу швидкість полімеризації та чудову міцність зчеплення з широким спектром основ, включаючи матеріали, що важко склеюються.



Потрібна висока температура і висока швидкість фіксації?



**НОВИЙ  
LOCTITE 402™**  
Ультрапродуктивність

Ультрапродуктивний миттєвий клей швидкої полімеризації, що забезпечує надійну фіксацію за екстремальних робочих температур до 275°F/135°C.

Потрібна швидка фіксація і висока міцність?



**LOCTITE 401™**  
Нечутливість до поверхні,  
середня в'язкість

Нечутливий до поверхні миттєвий клей швидкої полімеризації, що забезпечує високу міцність на зсув для широкого спектру матеріалів, включаючи основи, що важко склеюються.

Потрібен клей підвищеної міцності?



**LOCTITE 435™**  
Посилений, середня в'язкість

Нечутливий до поверхні миттєвий клей підвищеної міцності склеювання, що забезпечує підвищену міцність на відривання та ударостійкість.

Турбуєтесь про естетику або запах клейового шва?



**LOCTITE 460™**  
Слабкий запах, низька ймовірність  
утворення білого нальоту, низька  
в'язкість

Миттєвий клей з низькою в'язкістю, слабким запахом і низькою ймовірністю утворення білого нальоту, який забезпечує швидке склеювання широкого спектру матеріалів.

Потрібно заповнити великі щілини?



**LOCTITE 3090™**  
Двокомпонентний гель

Унікальний двокомпонентний миттєвий клей, що забезпечує заповнення щілин розміром понад 2,5 мм для широкого спектру матеріалів.

Потрібна еластичність клейового шва?



**LOCTITE 4902™**  
Еластичність, висока в'язкість

Високоеластичний миттєвий клей, що забезпечує високу міцність при згинанні клейових швів, а також стійкість до витоків з відмінною ущільнювальною здатністю.

# АКСЕЛЕРАТОРИ ТА ПРАЙМЕРИ

Акселератори, розроблені для використання з миттєвими клеями LOCTITE, прискорюють процес полімеризації та збільшують заповнення щілин, а праймери забезпечують покращення адгезії на основах, що важко склеюються.



**LOCTITE SF 7455™**  
Акселератор

Акселератор для підвищення швидкості полімеризації миттєвих клеїв LOCTITE. Може застосовуватися як до, так і після нанесення клею.











**LOCTITE SF 770™**  
Поліолефіновий праймер

Праймер, що використовується для формування поліолефінових та інших низькоенергетичних поверхонь, придатних для склеювання миттєвими клеями LOCTITE.

# КЛЕЇ, ЩО ПОЛІМЕРИЗУЮТЬСЯ ПІД ВПЛИВОМ СВІТЛА

Клеї, що полімеризуються під дією світла, ідеально придатні для завдань, де потрібна висока швидкість виробництва, і зазвичай використовуються у виробництві посуду, акустичних систем, оптичних приладів, електричних компонентів та одноразових медичних виробів. Ключові аспекти, які потрібно врахувати: здатність склеєних деталей пропускати ультрафіолетове/видиме світло до клейового шва; потрібен жорсткий чи еластичний клейовий шов; і типи основ, що склеюються.



Потрібна швидка подвійна полімеризація з низькою в'язкістю?	 <b>LOCTITE 4310™</b> Ультра-швидкий, низька в'язкість	Миттєвий клей низької в'язкості, який також надзвичайно швидко полімеризується під впливом ультрафіолету або видимого світла, що дає змогу мінімізувати утворення білого нальоту і використовувати цей клей з непрозорими виробами.
Потрібна швидка подвійна полімеризація із середньою в'язкістю?	 <b>LOCTITE 4311™</b> Ультра-швидкий, середня в'язкість	Миттєвий клей середньої в'язкості, який також надзвичайно швидко полімеризується під впливом ультрафіолету або видимого світла, що дає змогу мінімізувати утворення білого нальоту і використовувати цей клей з непрозорими виробами.
Потрібне швидке та міцне зчеплення зі склом?	 <b>LOCTITE AA 3494™</b> Склеювання скла, висока в'язкість	Клей високої в'язкості, що не жовтіє та полімеризується під впливом ультрафіолету, який забезпечує високу адгезію до скла, а також до кераміки та металів.
Потрібен універсальний продукт?	 <b>LOCTITE AA 3922™</b> Універсальний, низька в'язкість	Клей низької в'язкості, що полімеризується під впливом ультрафіолету та видимого світла, призначений для забезпечення еластичності при з'єднанні пластмас, чутливих до навантажень.
Потрібна еластичність та низька в'язкість?	 <b>LOCTITE AA 3951™</b> Еластичність, низька в'язкість	Клей низької в'язкості, що полімеризується під впливом ультрафіолету та видимого світла, призначений для застосування у випадках, коли потрібен високоеластичний флуоресцентний клей швидкої світлодіодної полімеризації.
Потрібна еластичність та середня в'язкість?	 <b>LOCTITE AA 3953™</b> Еластичність, середня в'язкість	Клей середньої в'язкості, що полімеризується під впливом ультрафіолету та видимого світла, призначений для застосування у випадках, коли потрібен високоеластичний флуоресцентний клей швидкої полімеризації.
Потрібне жорстке з'єднання та низька в'язкість?	 <b>LOCTITE AA 3961™</b> Жорстке з'єднання, наднизька в'язкість	Клей наднизької в'язкості, що полімеризується під впливом ультрафіолету та видимого світла, призначений для застосування у випадках, коли потрібні жорсткі флуоресцентні з'єднання швидкої світлодіодної полімеризації.
Потрібне жорстке з'єднання та середня в'язкість?	 <b>LOCTITE AA 3963™</b> Жорстке з'єднання, середня в'язкість	Клей середньої в'язкості, що полімеризується під впливом ультрафіолету та видимого світла, призначений для застосування у випадках, коли потрібні жорсткі флуоресцентні з'єднання швидкої світлодіодної полімеризації.

# ОЧИСНИКИ

Засоби для очищення та знежирення LOCTITE® забезпечують високоєфективне очищення компонентів, робочих поверхонь, підлоги, деталей і рук на основі води та розчинників. Основними чинниками, які слід враховувати, є час висихання, залишок, запах і сумісність з основою.



## LOCTITE SF 7070™

Без речовин, що руйнують озоновий шар

Засіб для очищення та знежирення деталей, що не містить у своєму складі хлорфторвуглеводнів, розроблений спеціально для підготовки пластмасових компонентів до склеювання за допомогою клеїв.



## LOCTITE SF 7063™

Швидке висихання

Універсальний засіб для очищення деталей, що використовується перед склеюванням та герметизацією. Перед використанням потрібно перевірити пластмаси на сумісність.

# ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДОЗУВАННЯ ТА ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Loctite пропонує повний асортимент обладнання для дозування, полімеризації та обробки для підвищення точності та збільшення обсягів виробництва. Ознайомитися з повним асортиментом можна на сайті [equipment.loctite.com](http://equipment.loctite.com)



## РІШЕННЯ ДЛЯ МИТТЄВОГО СКЛЕЮВАННЯ



### НАСТІЛЬНИЙ ДОЗАТОР З ПЕРИСТАЛЬТИЧНИМ НАСОСОМ PU20

Надійний та ефективний об'ємний дозатор для однокомпонентних клеїв низької в'язкості.



### ІНТЕГРОВАННИЙ ДОЗАТОР LOCTITE EQ RC40 АБО EQ RC50

Сучасний дозатор, адаптований до вимог сучасної промисловості. Поєднує в собі резервуар для різних типів фасувань клею та двоканалний контролер, які забезпечують незалежне керування двома дозуючими клапанами. Забезпечує точність дозування продукту.

## РІШЕННЯ ДЛЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ ПІД ВПЛИВОМ СВІТЛА



### ЦИФРОВИЙ ШПРИЦЕВИЙ ДОЗАТОР

Напівавтоматична система дозування, призначена для клеїв і рідин LOCTITE, упакованих в окремі шприци та картриджі.



### СВІТЛОДІОДНА СИСТЕМА УФ ВИПРОМІНЮВАННЯ LOCTITE EQ CL40 LED QUAD CONTROLLER

Це універсальний контролер, до якого можна підключити до чотирьох окремих точкових УФ світлодіодів. Низьке енергоспоживання робить його енергозберігаючим та екологічно чистим джерелом світлової полімеризації.

## ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ МИТТЄВИХ КЛЕЇВ

– Клапан об'ємного дозування LOCTITE EQ VA40 CA

– Клапан дозування LOCTITE 97130 ErgoLock

– Клапан дозування для ціаноакрилату LOCTITE 98013

## ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КЛЕЇВ, ЩО ПОЛІМЕРИЗУЮТЬСЯ ПІД ВПЛИВОМ СВІТЛА

– Точковий світлодіодний ліхтар LOCTITE EQ CL32 LED

– Клапан об'ємного дозування LOCTITE EQ VA20

– Система полімеризації LOCTITE EQ CL30 Flood System

– Клапан для продуктів, що полімеризуються під впливом світла LOCTITE 98009



Відскануйте, щоб дізнатися більше.

ТОВ «Хенкель Україна»,  
бізнес-підрозділ «Клейові технології»  
04070, м. Київ, вул. Петра Сагайдачного, 1.  
Телефон гарячої лінії: 0 800 21 00 22  
[henkeladhesives.ua@henkel.com](mailto:henkeladhesives.ua@henkel.com)  
[www.henkel-adhesives.com.ua](http://www.henkel-adhesives.com.ua)

**LOCTITE®**