



# STEEL EPOXY

## ЕПОКСИДНИЙ КЛЕЙ ДЛЯ МЕТАЛУ

**STEEL EPOXY** - двокомпонентний, надзвичайно міцний клей для металевих з'єднань, на епоксидній основі.

### ВЛАСТИВОСТІ

- висока міцність та довговічність
- швидке затвердіння
- стійкий до води, олій, лугів і слабких розчинів кислот
- не змінює колір, не тріскається, не дає усадку
- не містить розчинників
- стійкий до погодних умов та перепадів температур
- легко змішується та дозується
- піддається механічній обробці та фарбуванню



### СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

- склеювання більшості матеріалів у будь-якому поєднанні: сталі, алюмінію та інших металів, скла, кераміки, дерева, оргскла, каменю, бетону і т.п.
- для ремонту машин, приладів, інструментів, автомобільних деталей, труб
- фіксація болтів і шурупів у металі, бетоні або камені
- усунення витоків води, витоків з паливних та нафтових цистерн
- заповнення тріщин, пробоїн у машинних блоках та радіаторах
- склеювання погано підігнаних один до одного металевих, керамічних, дерев'яних і пластмасових поверхонь, ремонт предметів домашнього користування, меблів

### ВИКОРИСТАННЯ

- **Підготовка поверхні:** Поверхні мають бути сухими, очищеними від олії, пилу, воску та фарби. Для кращого зчеплення рекомендується обробити поверхні наждачним папером.
- **Застосування:** Поверніть захисний ковпачок на кінці шприца на 90° проти годинникової стрілки і зніміть його. Переверніть шприц соплами вниз і злегка потягніть подвійний поршень, щоб бульбашки повітря здіймалися вгору. Натисніть на подвійний поршень, щоб видавити рівну кількість обох компонентів у змішувальний лоток. Перемішайте смолу та затвердзувач протягом однієї хвилини до отримання однорідної суміші. Нанесіть змішаний клей якнайшвидше на одну з поверхонь, що склеюються, акуратно і швидко з'єднайте і притисніть деталі на 2 хвилини. Зачекайте 20 хвилин до механічної обробки, запобігайте навантаженню до повного затвердіння клею. Клей досягає своєї максимальної міцності через 24 години при 20°C. Час придатності до використання змішаного клею залежить від температури та кількості готової суміші. Оптимальна температура для використання від +20°C до +25°C. Більш високі температури та велика кількість одночасно змішаного клею скорочують робочий час. Після використання очистіть сопла шприца та щільно закрийте захисним ковпачком. Завжди зберігайте клей у вертикальному положенні. Дотримуйтеся інструкцій виробника та перевірте адгезію клею на невеликій площі перед нанесенням.
- **Очищення:** Очистіть надлишки незатверділого клею негайно, протерши чистою тканиною. Для очищення можна використовувати ацетон чи уайт-спірит. Будьте обережні, розчинники легкозаймисті. Затверділий клей можна видалити лише механічно.
- **Особиста безпека:** Під час використання рекомендується одягати захисні рукавички.



## ОБМЕЖЕННЯ

- Не рекомендується для склеювання поліетилену, поліпропілену, нейлону, PTFE або гнучкої пластмаси.

## ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

21 місяць з дати виробництва при зберіганні в оригінальній, закритій та непошкодженій упаковці в сухих, прохолодних умовах за температури від +8°C до +30°C. Зберігання за нижчих або вищих температур може негативно вплинути на властивості продукту. Берегти від замерзання.

## БЕЗПЕКА ТА УТИЛІЗАЦІЯ

Містить Propane, 2,2-bis [p-(2,3-epoxurprohu) phenyl]-polymers. H315 Викликає подразнення шкіри. H317 Може викликати шкіру алергічну реакцію. H319 Викликає серйозне подразнення очей. P102 Тримати в недоступному для дітей місці. H411 Токсичний для водної флори та фауни з довгостроковими наслідками. P273 Не допускати потрапляння в довкілля. P280 Користуватися засобами захисту очей, засобами захисту обличчя, захисним одягом, захисними рукавичками. P302+P352 У разі потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води. P305+P351+P338 У разі потрапляння в очі: протягом декількох хвилин обережно промити очі водою. За наявності контактних лінз, наскільки можна, зняти їх. Продовжити промивати очі. P391 Ліквідація розливу. P501 Здати міст/контейнер у службу збирання небезпечних або спеціальних відходів, відповідно до місцевих, регіональних, державних та/або міжнародних нормативів.

## ФІЗИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа</b>	<b>Епоксидна смола</b>
<b>Колір</b>	Смола –прозорий, затверджувач –світло-жовтий
<b>Температура застосування</b>	Від +5°C до +35°C
<b>Густина</b>	Смола – 1,16г/см <sup>3</sup> , затверджувач 1,13 г/см <sup>3</sup>
<b>Густина готової суміші</b>	1,15 г/см <sup>3</sup>
<b>В'язкість (cps)</b>	"Смола-12000-13000 Затверджувач -10000-11000"
<b>Пропорція змішування</b>	1:1 (за об'ємом)
<b>Колір готової суміші</b>	чорний
<b>Вміст ЛОС</b>	0
<b>Робочий час суміші</b>	4-5 хв. При +23°C.
<b>Час витримки до механічної обробки</b>	20хв. При +23°C.
<b>Повне висихання</b>	24 години
<b>Інтервал робочих температур після затвердження</b>	Від -23°C до +60°C
<b>Твердість по Шору D</b>	80±2 (через 7 діб)

\*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	Об'єм	Упаковка шт.
HERCUL STEEL EPOXY	25мл (28,8±0,4гр)	12шт

## 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.