

## Клей-герметик EMS Force

*Що це таке?* Це однокомпонентний та нелеткий клей, що не містить розчинників, утворює міцну пластикову герметичну прокладку при нанесенні між металевими поверхнями, розміщеними близько одна до одної і відсікає контакт з киснем.

*Як це працює?* Анаеробні клеї починають тверднути, коли кисень між металевими поверхнями, розміщеними поруч витісняється. В цих умовах, званих "анаеробними", де немає кисню, металеві поверхні не будуть тверднути, демонструючи ефект каталізатора

- Основна діюча речовина Acrylic Monomer 75,5% (C<sub>20</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).
- Діапазон робочих температур: від -50° С до +150° С.
- Висока стійкість до багатьох розчинників, газів, води та інших хімічних речовин.
- Анаеробні клеї залишаються в рідкому стані, без затвердіння, при нормальному контакті з киснем.
- Продукт експортується у Німеччину та Велику Британію.
- Має сертифікат якості DVGW (Німеччина) та WRAS (Велика Британія).

*Порядок використання:*

- Поверхні, на які має наноситись клей, повинні бути чистими, на них не має бути олії, бруду, пилу тощо.
- Нанести продукт на дві поверхні.
- Для досягнення найкращого результату, наносити клей потрібно між 1-шим та 3-тім витком різьби.
- Продукт, який потрапив за межі необхідної ділянки застосування, ніколи не засихає.

*Які переваги?*

- Економічність
- Міцність на стискання – 700 бар.
- Більше не потрібне механічне блокування та ущільнення різьби
- Повністю замінює використання тефлонової стрічки та паклі.
- Стійкий до вібрацій.
- Захищає поверхні від утворення іржі.
- Широкий спектр сфер застосування.
- Заповнює широкі прогалини.
- Не потребує великої сили при застосуванні.
- Неможливо пошкодити з'єднання в процесі скручування.
- Клей 15 мл – вистарчає близько 75 з'єднань ½'
- Клей 50 мл – вистарчає близько 250 з'єднань ½'

*Таблиця часу герметизації різьби в залежності від типу матеріалу:*

- Латунь – <50 секунд
- Сталь – 2-4 хвилини
- Нержавіюча сталь – 3-6 хвилин
- Оцинкована сталь – 15-30 хвилин
- Алюміній – 20-35 хвилин