

**ОПИС ПРОДУКТУ**

LOCTITE® 595 має такі характеристики:

Технологія	Силікон
Хімічний тип	Ацетокси силікон
Зовнішній вигляд (незатверділий)	Прозора тиксотропна паста ^{LMS}
Компоненти	Однокомпонентний – не потребує змішування
В'язкість	Середня, тиксотропний
Затвердіння	Вулканізація за кімнатної температури (RTV)
Застосування	Заливка, Покриття або Герметизація

LOCTITE® 595 забезпечує високі властивості зчеплення та герметизації з більшістю поверхонь (не рекомендується для бетону). Цей продукт стійкий до старіння, атмосферних впливів і термічних циклів без усадки або розтріскування. Він розроблений для забезпечення стійкості до екстремальних перепадів температур, ультрафіолетового випромінювання та озону. Тиксотропний характер LOCTITE® 595 зменшує стікання рідкого продукту після нанесення на поверхню.

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ НЕЗАТВЕРДІЛОГО ПРОДУКТУ

Питома вага за темп. 25 °C	1,01
Швидкість екструзії, г/хв:	
Тиск 0,63 МПа, час 15секунд, температура 25 °C:	
Картридж Semco	≥100 ^{LMS}
Температура Спалаху - Дивись Паспорт Безпеки Продукту (SDS)	

ТИПОВИЙ ПРОЦЕС ТВЕРДІННЯ

LOCTITE® 595 твердіє під впливом вологи в повітрі. Продукт висихає «на відлип» протягом двох годин і повністю твердіє за 24 години. Час твердіння залежить від температури, вологості та зазору.

ТИПОВІ ВЛАСТИВОСТІ СТВЕРДІЛОГО МАТЕРІАЛУ

Твердіння протягом 1 тижня за кімн. темп.

Фізичні властивості:

Міцність на розрив, ISO 37	N/mm ² (psi)	≥1,5 ^{LMS} (≥220)
Подовження, ISO 37, %		≥350 ^{LMS}
Твердість за Шором, ISO 868, Шкала A		≥20 ^{LMS}

ТИПОВА СТІЙКІСТЬ ДО НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Силікони забезпечують чудову стійкість до навколишнього середовища завдяки своїй унікальній хімічній структурі та властивостям матеріалів.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Цей продукт не рекомендовано використовувати в середовищі чистого кисню та/або збагачених киснем системах, його не слід вибирати в якості герметика для хлору та інших сильних окиснювачів.

Інформація щодо безпечного застосування продукту міститься в паспорті безпеки матеріалу (SDS).

Спосіб застосування:

- Для досягнення найбільшого ефекту склеювані поверхні повинні бути чистими і знежиреними.
- Повні експлуатаційні властивості розвиваються протягом 72 годин.
- Твердіння за допомогою вологи починається відразу після того, як продукт потрапляє в атмосферу, тому деталі, що збираються, повинні бути з'єднані протягом декількох хвилин після нанесення продукту.
- Надлишки матеріалу можна легко видалити за допомогою неполярних розчинників.

Технічна характеристика продукту LOCTITE (LMS)

LMS від Вересень 1, 1995. Звіти про випробування кожної партії охоплюють властивості, зазначені в специфікації. Звіти про тестування LMS містять дані про вибрані параметри тестування якості, що вважаються придатними для використання клієнтами. Крім того, проводиться комплексний контроль для забезпечення якості продукції. Особливі вимоги клієнтів до якості можна координувати з підрозділом контролю якості Henkel.

Зберігання

Зберігати продукт в закритій упаковці в сухому місці. Інформація щодо зберігання може бути вказана на етикетці. **Оптимальні умови зберігання: від 8°C до 21°C. За температур нижче 8°C або вище 28°C може відбутися зміна властивостей продукту.** Продукт який дістали з упаковки може бути забруднений в процесі використання. Не повертати продукт назад в упаковку. Компанія Henkel не несе відповідальності за продукт, який був забруднений або зберігався в умовах, відмінних від зазначених вище. Якщо вам необхідна додаткова інформація, зверніться до найближчого центру технічної підтримки або в службу підтримки клієнтів.

Переклад величин

(°C x 1.8) + 32 = °F
кВ/мм x 25.4 = В/міл
мм / 25.4 = дюйм
мкм / 25.4 = міл
Н x 0.225 = фунт
Н/мм x 5.71 = фунт/дюйм
Н/мм² x 145 = psi
МПа x 145 = psi
Н·м x 8.851 = фунт·дюйм
Н·м x 0.738 = фунт·дюйм
Н·мм x 0.142 = унція·дюйм
МПа·с = сПз



Примітка

Дані, які містяться в цьому документі, наведені лише з метою інформування і вважаються правильними і достовірними. Ми не можемо нести відповідальність за результати, отримані іншими особами, методики яких ми не можемо контролювати. Користувач відповідальний за визначення придатності будь-яких виробничих методів, згаданих в цьому документі, для власних потреб, і застосування запобіжних заходів, які можуть виявитися необхідними для захисту власності та персоналу від будь-якої небезпеки, яка може виникнути в процесі їхнього використання. У світлі вищесказаного, **корпорація Henkel конкретно відмовляється від усіх гарантій, які явно висловлені або мають на увазі, включаючи гарантії товарної придатності або придатності для певної мети, які випливають з факту продажу або використання продукції корпорації Henkel. Корпорація Henkel знімає з себе будь-яку відповідальність за непрямі або випадкові збитки будь-якого виду, включаючи втрачений прибуток.** Опис та обговорення різних процесів або хімічних складів в даному документі не слід вважати свідченням того, що вони не запатентовані іншими компаніями або не є предметом ліцензування за патентами корпорації Henkel, дія яких розповсюджується на такі процеси або хімічні складки. Ми рекомендуємо випробовувати продукцію перед застосуванням, використовуючи ці дані в якості керівництва. Цей продукт може бути захищений одним або більшою кількістю американських патентів або патентів чи патентних заявок інших країн.

Використання товарних знаків

За винятком випадків, коли вказано інше, всі товарні знаки в даному документі є товарними знаками корпорації Henkel в США та інших країнах. ® позначає товарний знак, зареєстрований у Бюро США з питань видачі патентів та товарних знаків.