

ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ КЛЕЙ CEM805

Гібридний полімерний клей MS-Hybrid

ОПИС ПРОДУКТУ

Однокомпонентний клей CEM805 - це клей/герметик без запаху, який реагує з атмосферною вологою, створюючи еластичне вулканізоване гумове ущільнення. Не містить розчинників, силіконів та ізоціанатів. CEM805 має нейтральне затвердіння, сумісний з фарбами і має відмінну хімічну стійкість.



СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Однокомпонентний клей CEM805 використовується як ущільнювач швів і будівельний клей.

Приклади застосування включають:

- 🔸 Відмінна адгезія та герметизація металевих конструкцій, покрівель, скла, причепів, кораблів та бетонних конструкцій
- 🔸 Підходить для внутрішніх та зовнішніх робіт
- 🔸 Можна також наносити на штукатурку, кераміку, скло, дерево, метал і різні пластикові поверхні, а також на оцинковану сталь і алюміній
- 🔸 Приклеювання будівельних плівок
- 🔸 Особливо підходить для матеріалів, які потребують герметизації та склеювання без силікону
- 🔸 CEM805 можна використовувати з наступними продуктами BPA:
SilverSeal, DualProof, QUELLMAX, CEMswell та CEMflex VB Plate

Примітка: Не наносити на поверхні, такі як бітум, дьоготь або покриття, які можуть призвести до непереносимості та міграції пластифікатора.

ЯК ПРАЦЮЄ ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ КЛЕЙ CEM805?

CEM805 вступає в реакцію з атмосферною вологою, створюючи еластичне вулканізоване каучукове ущільнення з відмінною адгезією до більшості будівельних матеріалів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ПЕРЕВАГИ

- 🔸 Готовий до використання силіконовий, ізоціанатний та гібридний (MS) полімерний клей і герметик, що не містить розчинників, з широким спектром адгезії
- 🔸 Постійно еластичний
- 🔸 Не піддається корозії
- 🔸 Без запаху.
- 🔸 Стійкість до погодних умов і старіння
- 🔸 Хороша стійкість до ультрафіолету
- 🔸 Ніяких пухирів
- 🔸 Може бути пофарбований



ДАНІ ПРО ПРОДУКТ

	Однокомпонентний клей CEM805	Стаття - ні.
Розміри/пакування	Картридж 290 мл, 20 штук в коробці Стандартний колір: білий	40-150
	Ковбаски по 600 мл, 12 штук в коробці Стандартний колір: білий	40-156
Зберігання	Термін придатності - 9 місяців за умови зберігання в захищеному від морозу та сонячних променів місці при температурі нижче +35°C.	

ЗАТВЕРДЖЕННЯ

 CE-сертифікат

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Матеріальна основа	MS-гібридний полімер
Питома вага	приблизно 150 г/см ³
Температура нанесення (герметик і основа)	від +5 до +35°C
Діапазон температурної стабільності (повністю затверділий герметик)	від -40 до +80°C
Твердість по Шору А (DIN 53505)	46 ± 5 одиниць
Послідовність	стабільний
Міцність на розрив	приблизно 2,50 Н/мм ²
Максимальний допуск на рух (Herstellerfestlegung)	10%
Час формування шкіри (23°C/50% відносної вологості)	бл. 25 хв
Швидкість одужання (протягом перших 24 годин)	близько 3 мм
Колір	Білий
Щільність (DIN EN ISO 2811-1)	1,46 ± 0,04 г/см ³ .
Проникнення (DIN 51579 / 5 сек.)	190 ± 30 1/10 мм
Просідання герметиків та експлуатаційні характеристики / (ASTM 2202)	≤ 2 мм
Міцність на розрив (DIN EN ISO 8339-A, 100%)	приблизно 1,2 Н/мм ²
Втрата об'єму (DIN EN ISO 10563)	Максимум. 3%



ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Заявка СЕМ805

Попередня обробка субстрату

Основа повинна бути сухою, міцною, очищеною від пилу та жиру (за необхідності очистити ізопропанолом). Пористі основи (наприклад, легкий бетон, гіпсокартон і необроблену деревину) необхідно заґрунтувати ґрунтовкою СЕМ805. Перед нанесенням ґрунтовки видаліть цементний розчин, засоби для видалення цвілі, затверджувачі і т.д. або будь-які інші речовини, які можуть перешкоджати адгезії.

Примітка: На покритих поверхнях (фарби, лаки) необхідно перевірити сумісність з

герметиком. Сфери застосування герметика

Бажано, щоб принаймні одна з поверхонь була водонепроникною (бетон, дерево). Нанесіть клей у вигляді валика на основу, товщина шару клею за DFT повинна бути не менше 2 мм.

Якщо обидві поверхні, що склеюються, є водонепроникними (метали, пластмаси), ми рекомендуємо наносити клей паралельними смужками, на достатній відстані одна від одної, щоб забезпечити достатнє надходження вологи (з навколишнього повітря).

Застосування ущільнення

Для запобігання адгезії з трьох сторін стик завжди повинен бути забезпечений відповідною, правильно підбраною підкладкою (наприклад, поліетиленовим шнуром, кам'яною ватою). Щоб уникнути забруднення і отримати точний шов, ми рекомендуємо перед нанесенням ґрунтовки і шпаклівки заклеїти краї шва клейкою стрічкою. Розміри швів повинні бути не менше 5 x 5 мм для внутрішніх робіт і 10 x 8 мм (ширина x глибина) для зовнішніх робіт. При збільшенні ширини шва (до 30 мм) глибина шва повинна становити приблизно половину ширини шва.

Переконайтеся, що трикутні скоси мають рівномірні сторони однакової довжини за допомогою принаймні 7 мм поверхні, що склеюється, з кожного боку. Після нанесення герметика за допомогою відповідного ручного, акумуляторного або пневматичного пістолета для герметизації, герметик можна розрівняти в шві водою або нейтральним, не забарвлюючим засобом на водній основі і відповідним інструментом (наприклад, шпателем для швів). Розгладжування рекомендується не тільки з оптичних міркувань, але й для встановлення тісного контакту і хорошої адгезії до основи. Видаліть надлишки розгладжувача. Будь-яку використану клейку стрічку слід видалити відразу після вирівнювання.

Важливі зауваження

Функція герметика може бути гарантована лише за умови правильного нанесення відповідно до технічних рекомендацій, наведених у цьому паспорті та у відповідних стандартах. Слід уникати нанесення герметика в умовах сильних перепадів температур (передчасне напруження герметика). Герметик сумісний з багатьма лакофарбовими матеріалами. У зв'язку з великою кількістю різних систем покриттів на ринку, перед нанесенням необхідно провести власні випробування на адгезію і сумісність. Наприклад, відомо, що фарби на основі алкідних смол можуть змінювати колір у поєднанні з герметиками. Продукти на основі гібридної (MS-) технології перефарбовуються багатьма лакофарбовими системами. Через низьку толерантність до рухів цих фарб може виникнути розтріскування (у більшості випадків без негативного впливу на механічні властивості). Не можна перефарбовувати місця з'єднань, які можуть рухатися. Особливо на пофарбованих порошковою фарбою поверхнях необхідно ретельно перевіряти адгезію, оскільки вона може негативно впливати залежно від використовуваного покриття (може навіть відрізнитися для різних кольорів однієї марки порошкової фарби).

При контакті з бітумними, смолистими або пластифікуючими основами (наприклад, EPDM, неопрен, бутил) може відбутися зміна кольору та/або втрата адгезії. Під час нанесення та затвердіння необхідно забезпечити хорошу вентиляцію для випаровування побічних продуктів затвердіння. Низькі температури, низька вологість і глибина швів понад 15 мм можуть значно сповільнити формування та затвердіння плівки.

Тривалий вплив рідких (наприклад, миючих засобів на основі кислот, сильно забарвлених рідин) або газоподібних хімічних речовин (наприклад, тютюнового диму) може призвести до знебарвлення продукту, особливо для світлих кольорів (білого). В цілому, механічні властивості герметика не зазнають негативного впливу. Для підводних з'єднань ми рекомендуємо регулярно контролювати значення pH і підтримувати достатню якість води (окислення/дезінфекція, циркуляція води, регулярне очищення). Таким чином, ризик забруднення пліснявою можна мінімізувати. Для отримання додаткової інформації, введення в обіг та використання надається за запитом.



Небезпеки та безпека

Важливі дані з безпеки, токсикології, фізики та екології щодо поводження з SilverSeal можна знайти в паспортах безпеки конкретного продукту.

Дані

Усі технічні дані, наведені в цьому технічному паспорті, ґрунтуються на результатах лабораторних випробувань. Фактичні виміряні дані можуть відрізнятися через незалежні від нас обставини.

Юридична консультація

Вся вищезазначена інформація щодо продуктів BPA, особливо будь-які рекомендації та поради щодо застосування та використання продуктів BPA, надані добросовісно на основі поточних знань та досвіду BPA щодо продуктів за умови належного зберігання, поводження та застосування за нормальних умов відповідно до рекомендацій BPA.

На практиці відмінності в матеріалах, фактичних умовах на місці та інших зовнішніх факторах є такими, що з цієї інформації, будь-яких письмових рекомендацій або будь-яких інших запропонованих порад не можна вивести жодних гарантій чи відповідальності, що впливають з будь-яких правовідносин.

Користувач продукту повинен перевірити придатність продукту для передбачуваного застосування і мети, перш ніж приступити до повного застосування продуктів. Компанія BPA залишає за собою право змінювати властивості своїх продуктів без попереднього повідомлення.

Користувачі завжди повинні звертатися до останньої версії Паспорту безпеки відповідного продукту, копії якого будуть надані за запитом. Усі продажі BPA регулюються нашими поточними умовами та положеннями.

Місцеві обмеження

Зверніть увагу, що в результаті специфічних місцевих норм продуктивність цього продукту може відрізнятися в різних країнах. Будь ласка, зверніться до місцевого технічного паспорту продукту для точного опису областей застосування.

