PREMIUM

OTTOSEAL®

A 205

Технічний паспорт

1-компонентний акрилатний герметик

Для застосування в приміщеннях та зовні

Властивості:

- **Допустима загальна деформація 18 % згідно ISO9046**
  Придатний і для великих рухів шва
- **Пожовтіння / посіріння виключається**
  Після затвердіння колір не змінюється
- **Морозостійкий при -10°C/ до 48 годин**
  Допускається транспортування та зберігання протягом 48 годин при температурі не нижче -10°C
- **Сумісний з покриттям згідно DIN 52452**
  Відсутність взаємодії з наявними та примикаючими покриттями
- **Дозволяється нанесення фарби та лазурі - зважте на вказівки щодо застосування, наведені в технічному паспорті**
  Можлива візуальна підгонка та еластичне захисне покриття
- **Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання**
  Тривала міцність у зоні атмосферних впливів

Сфера застосування:

- Для сполучних швів в області плінтусів, стіни та стельового перекриття, наприклад, віконних відкосів та рулонних жалюзів
- Можна використовувати при температурах понад 5°C навіть на ділянках зовні

Стандарти та випробування:

- Перевірено згідно EN 15651 – частина 1: F EXT-INT 12,5 P
- Придатний для застосування відповідно до пам'ятки № 12+16+20+29+31+32+35 Промислового союзу з ущільнюючих матеріалів (IVD – промислова асоціація з ущільнювачів)
- Знак якості IVD - Промислового союзу з ущільнюючих матеріалів - сертифікат ift - Інституту віконних технологій, м. Розенхайм
- Відповідає вимогам постанови ЄС № 1907/2006 (REACH)
- Клас емісії ЛОС із французької класифікації A+
- Декларація в австрійському реєстрі екологічного будівництва Baubook
- EMICODE® EC 1 Plus – дуже низька емісія
- Дані щодо оцінки системи сертифікації будівель дивись у паспорті ресурсозбереження
- Перевірити рівень пожежної безпеки за стандартом EN 13501: клас E

Особливі вказівки:

EMICODE® – це зареєстрований товарний знак компанії GEV e. V. (Дюссельдорф, Німеччина). Перед використанням продукту користувач повинен переконатися, що матеріали, що контактують з продуктом, сумісні з ним та один з одним, не пошкоджуються та не змінюються при обробці (наприклад, не змінюють колір). Слід також заздалегідь переконатися, що інгредієнти або випаровування матеріалів, які пізніше будуть використовуватися в зоні нанесення продукту, не погіршують якість та не змінюють властивостей (наприклад, колір) продукту. У разі потреби проконсультуйтеся з виробником відповідних матеріалі в.

За нормальної температури (23°C / відносна вологість повітря 50%) на герметиці прибл. через 20 хв. утворюється міцна плівочка. До цього часу обов'язково уникати впливу дощу чи іншого впливу води на новий герметик. Низька температура та/або висока вологість повітря можуть значно загальмувати швидкість висихання герметика.

Забороняється наносити при температурі нижче +5°C.

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-1260
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

ISO 9001, ISO 14001
www.tuev-sued.de/ms-zert

DICHTEN & KLEBEN

Під час затвердінні / висихання колір герметика може змінюватись. Остаточний колір досягається після повного затвердіння.

Сумісний із більшістю покриттів на водній основі. Так як на ринку є безліч систем покриття, ми рекомендуємо перевірити сумісність герметика з покриттям або проконсультуватися з нашими технічними фахівцями.

Якщо покриття наноситься на герметик у швах, що зазнають незначних рухів, необхідно витримати час висихання не менше 1 тижня.

Уникайте контакту з матеріалами, що містять бітум та виділяють пластифікатор, такими як бутил, EPDM, неопрен, ізоляційне покриття, бітумна обмазка.

Технічні характеристики:

Час утворення плівки при 23°C/відносній вологості повітря 50 % [хвилин]	~ 4 - 10
Температура нанесення від/до [°C]	+ 5 / + 35
В'язкість при 23 ° C	пастоподібний, стійкий
Щільність при 23°C на відповідність стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,7
Твердість за Шором типу A на відповідність стандарту ISO 868	~ 10
Допустима загальна деформація [%] згідно з ISO 9046	18
Допустима загальна деформація [%] згідно з частиною 1 стандарту EN 15651	12,5
Коефіцієнт розтягування при 100% на відповідність стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²]	~ 0,3
Розривне подовження на відповідність стандарту ISO 37, S3A [%]	~ 450
Міцність при розтягуванні на відповідність ISO 37, S3A [Н/мм²]	~ 0,35
Температурна стійкість від/до [°C]	- 20 / + 80
Ширина шва [мм]	25
Продуктивність видавлювання на відповідність стандарту ISO 8394-1 [г/хв.]	~ 300 - 370
Об'ємна усадка на відповідність стандарту ISO 10563 [%]	~ 20
Стабільність при зберіганні при 23°C/відносній вологості повітря 50%, картридж/флакон [місяць]	12 (1) (2)

1) Зберігати в приміщенні, що не замерзає.

2) Можливе тимчасове зберігання при температурі до -10°C, але не більше 48 годин.

Ці показники не призначені для складання специфікацій. Перед складанням специфікацій зверніться до компанії OTTO-CHEMIE.

Попередня обробка:

Поверхні повинні бути чистими, знежиреними та міцними.

Необхідно очистити поверхні та видалити всі забруднення: мастило, консерванти, жир, масло, пил, воду, старий клей / герметик та інші речовини, що знижують міцність фіксації. Очищення не пористих основ: очистіть засобом OTTO Cleaner T (час провітрювання близько 1 хвилини) та чистою тканиною, яка не залишає ворсу. Очищення пористих основ: очистіть поверхні від вільних частинок механічним способом, наприклад сталевою щіткою або шліфувальним кругом.

Поглинаючі мінеральні основи для поліпшення зчеплення слід змочити водою. Крім того, для поліпшення зчеплення можна вжити наступних заходів: при обробці поверхонь, що вбирають - нанести суміш з акрилового герметика і води у співвідношенні 1:2 - при обробці поверхонь, що вбирають і не вбирають: нанести OTTO Primer, дивись таблицю ґрунтовочних матеріалів.

Таблиця матеріалів для ґрунтування:

Вимоги до еластичної герметизації та еластичного склеювання залежать від наявних зовнішніх впливів. Значні коливання температури, зусилля розтягу, зрізу зусилля, частий контакт з водою і т.д. висувають високі вимоги до міцності фіксації. У таких випадках радимо використовувати рекомендовану ґрунтовку (наприклад, +/OTTO Primer 1216), щоб отримана сполука була здатна витримувати максимальні навантаження.

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-1260
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

ISO 9001, ISO 14001
Zertifiziertes Integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt
www.tuev-sued.de/ms-zert

DICHTEN & KLEBEN

Акрилове скло/ПММА	-
Сантехнічний акрил (наприклад, ванни)	-
Полірований алюміній	+ / 1105
Анодований алюміній	+ / 1225
Алюміній з порошковим покриття	T / 1105 / 1225
Бетон	+ / 1105
Бетонний блок	-
Свинець	-
Хром	+ / 1225
Нержавіюча сталь	+ / 1225
Залізо	-
Покриття з епоксидної смоли	-
Волокнистий цемент	+ / 1105 / 1225
Скло	T
Фарбоване дерево (системи на основі розчинника)	+ / T
Фарбоване дерево (системи на водній основі)	+ / T
Лазуроване дерево (системи на основі розчинника)	+ / 1105
Лазуроване дерево (системи на водній основі)	+ / 1105
Необроблене дерево	+ / 1105 / 1225
Глазурована кераміка	+ / T
Неглазурована кераміка	+ / T
Штучний камінь	-
Полімерні профілі (твердий ПВХ, наприклад, Vinnolit)	+ / 1105
Мідь	+ / 1105
Плити, оброблені меламінформальдегідною смолою	-
Латунь	+ / 1105
Природний камінь (мармур, граніт тощо)	-
Поліефір	-
Поліпропілен	-
Пористий бетон	+ / 1105 / 1225
Штукатурка	+ / 1105 / 1225
Жорсткий ПВХ	+ / 1105
Плівки з м'якого ПВХ	-
Біла жерсть	-
Цинк, оцинковане залізо	-

+ = хороша фіксація без ґрунтовки
- = не підходить
T = рекомендується провести тест / попередню перевірку

Дані в таблиці вище ґрунтуються на дослідах з адгезії в лабораторних умовах. Насправді показники адгезії залежить від безлічі зовнішніх чинників (погоди, наявних забруднень, навантаження тощо.). Тому значення таблиці фіксації наведено лише для довідки і не припускають жодних зобов’язань.

Вказівки щодо застосування:

За допомогою ручного або автоматичного пістолета рівномірно нанесіть герметик, перед тим, як почне формуватися плівка, притисніть поверхню зволоженим інструментом. Забруднення слід усувати водою відразу після появи.

Продукт допускає нанесення фарби / лазурі. Перед нанесенням користувач повинен перевірити сумісність покриття та герметику, за необхідності – в умовах виробництва. Технічні консультанти OTTO будуть раді надати вам підтримку. Якщо, після перевірки сумісності, на герметик покриття наноситься по всій площі, це покриття також має бути в змозі повторювати пружний рух герметика.

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-1260
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

ISO 9001, ISO 14001
Zertifiziertes Integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt
www.tuev-sued.de/ms-zert

DICHTEN & KLEBEN

В іншому випадку можлива поява тріщин на зовнішньому шарі або порушення зовнішнього вигляду. З огляду на різноманітність можливих впливів при нанесенні та застосуванні необхідно завжди виконувати попереднє пробне нанесення.

Дотримуйтесь терміну придатності, надрукованого на упаковці.

Продукти рекомендується зберігати в закритій оригінальній упаковці в сухому приміщенні (за відносної вологості повітря <60%) при температурі від +15°C до +25°C. Якщо протягом тривалого часу (кілька тижнів) продукти зберігаються та/або перевозяться за більш високої температури або вологості повітря, не виключено зниження їх стійкості або зміна властивостей матеріалів.

Варіанти постачання:

	310 мл, картридж	400 мл, фольгована туба	580 мл, фольгована туба
Бетон сірий	A205-04-C56	на замовлення	A205-08-C56
Коричневий	A205-04-C05	на замовлення	на замовлення
Чорний	A205-04-C04	на замовлення	на замовлення
Білий	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
Тара	20	20	20
Штук на піддоні	1200	900	880

Вказівки з техніки безпеки: Будь ласка, зверніть увагу на паспорт безпеки.

Після затвердіння продукт зовсім не має запаху.

Утилізація: Інформацію щодо утилізації дивіться в паспорті безпеки.

Відповідальність за дефекти продукції:

Усі дані, наведені у цьому документі, базуються на сучасному рівні знань та досвіду. Оскільки при нанесенні та застосуванні продуктів можливі різні впливи, наведені вказівки не звільняють користувача від обов'язку самостійно проводити випробування та експерименти.

Наведені в цьому документі дані, а також заяви компанії OTTO-CHEMIE, що посилаються на цей документ, не передбачають прийняття гарантійних зобов'язань. Гарантійні зобов'язання виникають лише на підставі однозначної заяви компанії OTTO-CHEMIE, складеної в письмовій формі. Наведені у цьому технічному паспорті характеристики повністю та остаточно описують властивості предмета постачання. Пропозиції щодо застосування не передбачають гарантії придатності для рекомендованого варіанта використання.

Ми залишаємо за собою право вносити зміни до нашої продукції з метою технічного вдосконалення та впровадження нових розробок. Ми будемо раді відповісти на ваші запитання, зокрема щодо особливих випадків застосування продуктів. Якщо варіант застосування, для якого використовуються наші продукти, вимагає узгодження з офіційними органами нагляду, відповідальність за таке погодження лежить на користувачеві.

Наші рекомендації не звільняють користувача від обов'язку враховувати та при необхідності проясняти можливість порушення прав третіх осіб. В іншому застосовуються наші загальні умови укладання угод, особливо у тому, що стосується відповідальності за дефекти продукції. Наші загальні умови укладання угод розміщені за адресою http://www.otto-chemie.de/ru/загальні-умови-укладання-угод

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND
Tel.:+49 8684-908-0 · Fax: +49 8684-1260
E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

ISO 9001, ISO 14001
Zertifiziertes Integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt
www.tuev-sued.de/ms-zert

DICHTEN & KLEBEN