

A 205

Акриловий герметик преміум-класу

★ ★ ★ ★ ★  
**PREMIUM**

**OTTOSEAL®**



**A 205**

**Технічний паспорт**

## 1-компонентний акрилатний герметик

Для внутрішнього та зовнішнього застосування

Характеристики

- **18% допустима загальна деформація відповідно до ISO 9046**  
Також підходить для швів з значною деформацією
- **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

Області застосування

- Для з'єднувальних швів у фундаменті, стінах і стелі, наприклад, для підвіконь і коробок для ролет.
- Можна використовувати при температурах понад 5°C навіть на ділянках зовні

Стандарти та тести

- Перевірено відповідно до EN 15651 - Частина 1 - F EXT-INT 12,5 P
- Підходить для застосування відповідно до паспорта IVD № 12+16+20+29+31+32+35
- Знак якості IVD - Industrieverband Sealants e.V. - перевірено ift - Інститутом віконних технологій, Rosenheim
- Відповідає регламенту (EG) № 1907/2006 (REACH)
- Французький клас викидів ЛОС A+
- Декларація в Baubook Австрія
- EMICODE® EC 1 Plus - дуже низькі викиди
- Класифікація відповідно до систем сертифікації будівель див. таблицю даних про стійкість
- Вогнестійкість відповідно до EN 13501: клас E

Технічний опис OTTOSEAL® A 205

Сторінка 1

Версія: 68de (08.11.2021), 68uk (16.10.2023)

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, DEUTSCHLAND

E-Mail: info@otto-chemie.de · Internet: www.otto-chemie.de

Імпортер і дистриб'ютор в Україні: Лівінг Вуд · farbenshop.com.ua



**DICHTEN & KLEBEN**

EMICODE® є зареєстрованою торговою маркою GEV e. V. (Дюссельдорф)

Перед використанням продукту користувач повинен переконатися, що контактуючі матеріали сумісні з ним і один з одним і не пошкоджені або змінені (наприклад, змінили колір). В випадку використання згодом інших матеріалів в області нанесення продукту, користувач повинен заздалегідь уточнити, що їхні інгредієнти або випаровування не можуть призвести до будь-якого погіршення або зміни (наприклад, зміни кольору) продукту. При необхідності користувач повинен проконсультуватися з відповідним виробником матеріалів.

За нормальної температури (23°C / відносна вологість повітря 50%) на герметиці прибіл. 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.

Не застосовувати при температурі нижче +5°C

Під час затвердіння / 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 фізичного контакту з матеріалами, що містять бітум і пластифікатори, такими як бутил, EPDM, неопрен, ізоляція та чорна фарба.

## Технічні характеристики

Час утворення плівки при 23°C/50% RH [хв.]	~ 4 - 10
Температура нанесення від/до [°C]	+5/+35
В'язкість при 23°C	пастоподібний, стійкий
Щільність при 23°C відповідно до ISO 1183-1 [г/см <sup>3</sup> ]	~ 1,7
Твердість за Шором (A) згідно з 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% відповідно до ISO 37, тип 3 [Н/мм <sup>2</sup> ]	~ 0,3
Відносне подовження при розриві відповідно до ISO 37, тип 3 [%]	~ 450
Міцність на розрив відповідно до ISO 37, тип 3 [Н/мм <sup>2</sup> ]	~0,35
Термостійкість від/до [°C]	- 20 / + 80
Максимальна ширина шва [мм]	25
Швидкість видавлювання відповідно до ISO 8394-1 [г/хв]	~300-370
Об'ємна усадка згідно ISO 10563 [%]	~ 20
Стабільність зберігання при 23°C/50% RH для картриджа/ мішка [міс.]	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 значення не призначені для створення специфікацій. Будь ласка, зв'яжіться з OTTO-CHEMIE перед створенням специфікацій.

#### Попередня обробка

Склеювані поверхні повинні бути чистими, очищеними від жиру, сухими та стійкими.

Поверхні, які потрібно склеїти, необхідно очистити та видалити будь-які забруднення, такі як роздільні речовини, консерванти, жир, масло, пил, воду, старі клеї/герметики та інші речовини, що впливають на адгезію. Очищення непористих поверхонь: очищуйте за допомогою OTTO Cleaner T (час провітрювання приблизно 1 хвилина) і чистою тканиною без ворсу. Очищення пористих поверхонь: видаліть нещільні частинки з поверхонь механічно, наприклад, сталевую щіткою або шліфувальним кругом.

Поглинаючі мінеральні основи для поліпшення зчеплення слід змочити водою. Крім того, для поліпшення зчеплення можна взяти 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 поверхонь основ

Вимоги до еластичної герметизації та еластичного склеювання залежать від наявних зовнішніх впливів. Значні коливання температури, сили розтягування та зрізу, 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 досягти максимально міцного з'єднання.

Акрилове скло/ПММА	-
Акрилова сантехніка (наприклад, ванни)	-
Алюміній полірований	+ / 1105
Анодований алюміній	+ / 1225
Алюміній, пофарбований порошковою фарбою	T/1105/1225
Бетон	+ / 1105
Блок бетону	-
Свинець	-
Хром	+ / 1225
Нержавіюча сталь	+ / 1225
Залізо	-
Покриття з епоксидної смоли	-
Фіброцемент	+ / 1105 / 1225
Скло	T
Дерево, лаковане (на основі розчинника)	+ / T
Дерево, лаковане (водні системи)	+ / T
Деревина, фарбована просоченням (на основі розчинника)	+ / 1105
Деревина, фарбована просоченням (водні системи)	+ / 1105
Деревина, необроблена	+ / 1105 / 1225
Кераміка, глазур	+ / T
Кераміка, неглазурована	+ / T
Штучний камінь	-
Пластикові профілі (твердий ПВХ, наприклад Vinnolit)	+ / 1105
Мідь	+ / 1105
Плити з меламінової смоли	-

Латунь	+ / 1105
Натуральний камінь (мармур, граніт та ін.)	-
Поліестер	-
Поліпропілен (PP)	-
Газобетон	+ / 1105 / 1225
Штукатурка	+ / 1105 / 1225
Твердий ПВХ	+ / 1105
ПВХ м'які плівки	-
Жерсть	-
Цинк, оцинковане залізо	-

+ = хороша адгезія без ґрунтовки

- = не підходить

T = тест/попередні випробування

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.

#### Інструкції із застосування

Рівномірно розпиліть герметик ручним пістолетом або пістолетом зі стисненим повітрям, натисніть на поверхню зволеним інструментом, перш ніж почне утворюватися шкірка. Видаліть забруднення свіжою водою.

Продукт допускає нанесення фарби / лазури. Перед нанесенням користувач повинен перевірити сумісність покриття та герметику, за необхідності – в умовах виробництва. Технічні консультанти ОТТО 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. 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.

#### Форма поставки

	Картридж 310 мл	Туба фольгована 400 мл	Туба фольгована 580 мл
Сірий бетон	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
Пакувальна одиниця	20	20	20
Шт / піддон	1200	900	880

#### Інструкції з безпеки

Зверніть увагу на паспорт безпеки.

Після затвердіння продукт зовсім не має запаху.

#### Утилізація

Інформацію щодо утилізації дивись у паспорті безпеки

Вся інформація в цій публікації базується на поточних технічних знаннях і досвіді. Через велику кількість можливих впливів під час обробки та застосування вони не звільняють користувача від проведення власних тестів і випробувань. Інформація в цьому документі та заяви Otto-Chemie у зв'язку з цією публікацією не є припущенням про гарантію. Для того, щоб гарантійні зобов'язання були дійсними, потрібна окрема письмова заява Otto-Chemie. Властивості, зазначені в цьому технічному паспорті, всебічно та остаточно визначають властивості предмета поставки. Запропоновані способи використання не виправдовують жодної гарантії придатності для рекомендованої мети. Ми залишаємо за собою право адаптувати продукт до технічного прогресу та нових розробок. Ми у вашому розпорядженні для запитів, а також щодо будь-яких спеціальних проблем застосування. Якщо система, для якої використовуються наші продукти, підлягає офіційному затвердженню, користувач несе відповідальність за отримання такого дозволу. Наші рекомендації не звільняють користувача від обов'язку розглянути та, за необхідності, уточнити можливість порушення прав третіх осіб. Щодо решти, ми посилаємося на наші загальні умови, зокрема щодо будь-якої відповідальності за дефекти. Ви можете знайти наші положення та умови на <http://www.otto-chemie.de>.