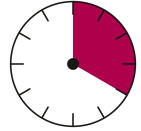


OTTOCOLL® M 530 HiSpeed

SPEZIAL

Гібридний клей з дуже швидкою адгезією



1K гібридний полімерний клей STP

Всередині та зовні

M 530



Характеристики

- ▶ Герметичність вручну через 20 хвилин і функціональна міцність через 3 години - можлива швидка подальша робота з тонким клейовим шаром і дифузійно-відкритими матеріалами
- ▶ Висока межа міцності - Стійкість до високих механічних навантажень
- ▶ Сумісний з натуральним каменем - Не викликає жирогового забруднення поверхні природного каміння
- ▶ Прилипає до вологих поверхонь
- ▶ Еластичний - Врівноважує рухи
- ▶ Дозволяється нанесення фарби та лазури - зважає на вказівки щодо застосування, наведені в технічному паспорті
- ▶ Без силікону
- ▶ Без ізоціанатів

Області застосування

- ▶ Приклеювання каменю, натурального каменю та кераміки
- ▶ Приклеювання підвіконь, плінтусів, декоративних планок і сходових маршів
- ▶ Приклеювання та монтаж різноманітних матеріалів, таких як дерево, матеріали на основі дерева, пластмаси, метали та мінеральні основи

Стандарти та тести

- ▶ Відповідає вимогам до вогнестійкості згідно з EN 13501: Клас E
- ▶ EMI CODE® EC 1 Plus - дуже низькі викиди
- ▶ Французький клас викидів ЛОС A+
- ▶ Декларація в Baubook Австрія

Технічні характеристики

Час утворення плівки при 23°C/50% RH [хв]	~5
Затвердіння протягом 24 годин при 23°C/50% RH [мм]	~ 2
Температура нанесення від/до [°C]	+5 / +40
В'язкість при 23°C	пастоподібний, стійкий
Щільність при 23°C відповідно до ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,4
Твердість за Шором А згідно з ISO 868	~ 67
Коефіцієнт розтягування при 100% відповідно до ISO 37, тип 3 [Н/мм²]	~ 2,4



Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.de

💡 **Anwendungsberatung**
☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



DICTEN & KLEBEN

Коефіцієнт розтягування при 100% відповідно до ISO 37, тип 3 [Н/мм ²]	~ 2,4
Відносне подовження при розриві відповідно до ISO 37, тип 3 [%]	~ 300
Міцність на розрив відповідно до ISO 37, тип 3 [Н/мм ²]	~ 3,6
Термостійкість від/до [°C]	- 40 / + 90
Стабільність зберігання при 23°C/50% відносної вологості для картуша [місяці]	18 ¹
Максимально допустимий натяг (для з'єднань без передачі навантаження) для проектування поверхні склеювання [Н/мм ²]	0,001

1) від виробництва

Ці значення не призначені для створення специфікацій. Будь ласка, зв'яжіться з OTTO-CHEMIE перед створенням специфікацій.

Попередня обробка

Склеювані поверхні необхідно очистити та видалити будь-які забруднення, такі як антиадгезиви, консерванти, жир, масло, пил, воду, старі клеї/герметики та інші речовини, що погіршують адгезію. Очищення непористих поверхонь: очищуйте за допомогою OTTO Cleaner T (час витримки не потрібен) і чистою тканиною без ворсу. Очищення пористих поверхонь: очистіть поверхні механічно, наприклад, сталеві щіткою або шліфувальним кругом, щоб видалити сипучі частинки.

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

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	+
Анодований алюміній	+
Бетон	+
Нержавіюча сталь	+
Фіброцемент	+
Скло	+
Дерево, лаковане (на основі розчинника)	+
Дерево, лаковане (водні системи)	+
Деревина, фарбована просоченням (на основі розчинника)	+
Деревина, фарбована просоченням (водні системи)	+
Деревина, необроблена	+
Кераміка, глазур	+
Кераміка, неглазурована	+
Мідь	+
Плити з меламінової смоли	+
Природний камінь	+
Поліпропілен (PP)	-
Полікарбонат	+
Штукатурка	+
Твердий ПВХ	T
Цинк, оцинковане залізо	+

+ = хороша адгезія без ґрунтовки

- = не підходить

T = рекомендований тест/попереднє тестування

Особливі інструкції

Перед використанням продукту користувач повинен переконатися, що матеріали в зоні контакту сумісні з ним і один з одним і не пошкоджують або не змінюються (наприклад, змінюють колір). Для матеріалів, які згодом будуть наноситись в зоні продукту, користувач повинен заздалегідь уточнити, що їх 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.

Фарби, лаки, пластмаси та інші матеріали покриття повинні бути сумісні з клеєм/герметиком.

Для склеювання/герметизації скла, що піддається впливу ультрафіолетових променів, ми рекомендуємо використовувати наші високоякісні силіконові клеї/герметики, такі як OTTOSEAL® S 110 / S 120 (для фальцевих ущільнювачів скла), OTTOSEAL® S 10 (наприклад, для склеювання), OTTOSEAL® S 7 (для погодних умов) або OTTOCOLL® S 81 (для клеєних вікон).

Для склеювання / герметизації прозорого пластику, який піддається впливу УФ-променів, наприклад, акрилове скло, ми рекомендуємо наш силіконовий герметик OTTOSEAL® S 72.

Не підходить для герметизації / склеювання міді під впливом УФ / температури.

На кольори може вплинути вплив навколишнього середовища (висока температура, хімічні речовини, випари, УФ-випромінювання).

Це не впливає на властивості продукту.

Інструкції із застосування

Щоб досягти оптимальної адгезії та хороших механічних властивостей, слід уникати проникнення повітря.

Час затвердіння можна скоротити шляхом додавання вологи та вищих температур.

При склеюванні паронепроникних основ клей слід зволожити.

Продукт допускає нанесення фарби / лазурі. Перед нанесенням користувач повинен перевірити сумісність покриття та герметика, 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.

Фарби, лаки, пластмаси та інші матеріали для покриття повинні бути сумісні з клеєм/герметиком. Матеріали з лужними інгредієнтами можуть викликати взаємодію у вигляді зміни кольору.

Чисті мінеральні фарби (наприклад, на основі силікату калію або вапна) не підходять для фарбування всієї поверхні через крихкість фарби.

Залежно від кліматичних умов і типу фарби, обробка лакофарбовими матеріалами може тривати близько 1 години.

При контакті з фарбами, що твердіють окислювальним шляхом (наприклад, фарби на основі алкідних смол), висихання та затвердіння можна затримати або запобігти.

Рекомендуємо провести попередні тести.

Покриття та їх випаровування можуть призвести до зміни кольору клею / герметика.

Не можна виключити зміну кольору покриттів через взаємодію з клеєм / герметиком.

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
білий	M530-04-C01
Штук в упаковці	20
Штук на палеті	1200

З технічних причин представлені в pdf кольори можуть відрізнятися від оригінальних кольорів продуктів.

Інструкції з безпеки

Зверніть увагу на паспорт безпеки.

Після затвердіння продукт не має запаху.

Утилізація

Інформацію щодо утилізації див. у паспорті безпеки.

Повідомлення про товарні знаки

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

Відповідальність за дефекти

Наведена вище інформація та наші усні, письмові та тестові поради, пов'язані з програмою, надаються, наскільки нам відомо, але вважаються лише необов'язковими порадами, також щодо будь-яких прав інтелектуальної власності третіх сторін. Інформація в цій публікації не звільняє виробника від проведення власного тестування наших продуктів щодо їх придатності для запланованих процесів і цілей. Застосування, використання та обробка наших продуктів і продуктів, виготовлених на основі наших порад щодо технології застосування, знаходяться поза нашим контролем і, отже, є виключною відповідальністю процесора. Якщо програма, для якої використовуються наші продукти, підлягає вимогам офіційного схвалення, користувач несе відповідальність за отримання цих схвалень. Ми залишаємо за собою право адаптувати продукт до технічного прогресу та нових розробок. Крім того, ми посилаємося на наші загальні положення та умови, зокрема щодо будь-якої відповідальності за дефекти. Ви можете знайти наші загальні положення та умови на www.otto-chemie.de.