

OTTOSEAL®**M 350**

Технический паспорт

Свойства:

- 1-компонентный герметик на основе MS-полимеров
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Допускается нанесение краски и лака — примите во внимание указания по применению, приведённые в техническом паспорте
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Некоррозийный
- Не содержит силикон

Сферы применения:

- Герметизация фальцев деревянных оконных рам
- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика
- Уплотнение отверстий для труб и антенн
- Герметизация профилированного стекла (например, профилитового)
- Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Подходит для систем остекления со свободной кромкой герметика Va1 согласно DIN 18545 или ÖNORM 3724

Стандарты и испытания:

- Проверено согласно EN 15651 – часть 1: F EXT-INT CC 25 NM
- Проверено согласно EN 15651 – часть 2: G CC 25 NM
- Соответствует требованиям стандарта DIN 18545, группы нагрузки A и D
- Соответствует требованиям ISO 11600 G 25 NM
- Может использоваться в системах кондиционирования в соответствии с VDI 6022, лист 1 (проверен на соответствие стандарту DIN EN ISO 846 Институтом гигиены, Берлин)
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 9+12+20+24+27+29+31+32+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- Декларация в австрийском реестре экологичного строительства Baubook

Особые указания:

Перед использованием продукта пользователь должен убедиться, что материалы, контактирующие с продуктом, совместимы с ним и друг с другом, не повреждаются его и не изменяются при обработке (например, не меняют цвет). Следует также заранее убедиться, что ингредиенты или испарения материалов, которые позднее будут использоваться в зоне нанесения продукта, не ухудшают качество и не изменяют свойств (напр., цвет) продукта. При необходимости проконсультируйтесь с производителем соответствующих материалов. Не подходит для герметизации / склеивания меди под воздействием ультрафиолетового излучения / температуры.

При использовании алкидного лака, содержащего растворитель, время высыхания может увеличиться.

Высокая стойкость к воде, жиру, смазочному маслу, а также к разбавленным неорганическим кислотам и щелочам.

Устойчив к кратковременному воздействию эфиров, кетонов, ароматических соединений и алифатических растворителей.

Не обладает устойчивостью к концентрированным кислотам и щелочам, а также к галогенированным углеводородам.
Цвет может меняться в результате воздействий окружающей среды (высокая температура, химикалии, пары, ультрафиолетовое излучение). Это не влияет на характеристики продукта.

Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут]	~ 20 - 30
Отверждение за 24 часа при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [мм]	~ 2,5
Температура нанесения от/до [°C]	+ 5 / + 40
Вязкость при 23 °C	пастообразный, стойкий
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,4
Твёрдость по Шору типа А на соответствие стандарту ISO 868	~ 21
Допустимая общая деформация [%]	25
Коэффициент растяжения при 100 % на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²]	~ 0,35
Разрывное удлинение на соответствие стандарту ISO 37, S3A [%]	~ 300
Прочность при растяжении на соответствие стандарту ISO 37, S3A [Н/мм²]	~ 1,4
Температурная стойкость от/до [°C]	- 40 / +90
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев]	12

Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию OTTO-CHEMIE.

Предварительная обработка:

Необходимо очистить поверхности крепления и удалить все загрязнения: смазку, консерванты, жир, масло, пыль, воду, старый клей / герметик и другие вещества, снижающие прочность фиксации. Очистка не пористых оснований: очистите средством OTTO Cleaner T (время проветривания ок. 1 минуты) и чистой тканью, не оставляющей ворса. Очистка пористых оснований: очистите поверхности от свободных частиц механическим способом, например, стальной щёткой или шлифовальным кругом.

Таблица грунтовочных материалов:

Требования к эластичной герметизации и эластичному склеиванию зависят от имеющихся внешних воздействий. Значительные колебания температуры, усилие растяжения, срезающее усилие, частый контакт с водой и т.д. предъявляют высокие требования к прочности фиксации. В таких случаях советуем использовать рекомендуемую грунтовку (например, +/OTTO Primer 1216), чтобы полученное соединение было в состоянии выдерживать максимальные нагрузки.

Акриловое стекло/ПММА (плексиглас и др.)	+ / 1217
Сантехнический акрил (например, ванны)	-
Полированный алюминий	+
Анодированный алюминий	+
Алюминий с порошковым покрытием	T
Бетон	1218
Бетонный блок	-
Свинец	T
Хром	T
Нержавеющая сталь	+
Железо	T
Покрытие из эпоксидной смолы	T
Волокнистый цемент	1215
Стекло	+
Лакированное дерево (содержит растворитель)	+
Лакированное дерево (системы на водной основе)	T
Глазурованное дерево (содержит растворитель)	+
Глазурованное дерево (системы на водной основе)	+
Необработанное дерево	+
Глазурованная керамика	+
Неглазурованная керамика	+ / 1215 / 1216
Искусственный камень	-
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	+ / 1217 / 1227
Медь	+ (1)
Плиты, обработанные меламинформальдегидной смолой (например, Resopal®)	+
Латунь	+
Природный камень (мрамор, гранит и т.д.)	-

Полиэфир	T
Полипропилен	-
Пористый бетон	T
Штукатурка	1218
Жёсткий ПВХ	+ / 1217 / 1227
Плёнки из мягкого ПВХ	-
Белая жёсть	T
Цинк, оцинкованное железо	+

1) Не подходит для герметизации медных кровельных листов.

+ = хорошая фиксация без грунтовки

- = не подходит

T = рекомендуется провести тест / предварительную проверку

Указания по применению:

Продукт допускает нанесение краски / лака. Перед нанесением пользователь должен проверить совместимость покрытия и продукта, при необходимости — в рабочих условиях. Технические консультанты ОТТО будут рады оказать вам поддержку (без гарантий). Если после проверки совместимости на продукт в порядке исключения покрытие наносится по всей площади, это покрытие также должно быть в состоянии повторять эластичные смещения герметика. В противном случае возможно появление трещин на внешнем слое или нарушение внешнего вида. В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение.

Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.

Продукты рекомендуется хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении (при относительной влажности воздуха < 60%) при температуре от +15 °C до +25 °C. Если на протяжении долгого времени (нескольких недель) продукты хранятся и / или перевозятся при более высокой температуре либо влажности воздуха, не исключено снижение их устойчивости или изменение свойств материалов.

Варианты поставки:

	300 мл, картридж
белый	M350-03-C01
серый бетон	M350-03-C56
Тара	12
Штук на поддоне	1152

Особые цвета недоступны.

Другие варианты тары — по запросу

Указания по технике безопасности:

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

После отвердевания продукт совершенно не имеет запаха.

Утилизация:

Указания по утилизации см. в паспорте безопасности, составленном согласно нормам.

Ответственность за дефекты продукции:

Все данные, приведённые в данном документе, основаны на современном уровне знаний и опыта. Поскольку при нанесении и применении продуктов возможны многообразные воздействия, приведённые указания не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проводить испытания и эксперименты. Приведённые в этом документе данные, а также ссылающиеся на этот документ заявления компании ОТТО-CHEMIE не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании ОТТО-CHEMIE, составленного в письменной форме. Приведённые в этом техническом паспорте характеристики полностью и окончательно описывают свойства предмета поставки. Предложения по применению не предполагают гарантию пригодности для рекомендованного варианта использования. Мы оставляем за собой право вносить изменения в нашу продукцию в целях технического усовершенствования и внедрения новых разработок. Мы будем рады ответить на ваши вопросы, в частности, касающиеся особых случаев применения продуктов. Если вариант применения, для которого используются наши продукты, требует согласования с официальными надзорными органами, ответственность за такое согласование лежит на пользователе. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности

учитывать и при необходимости прояснять возможность нарушения прав третьих лиц. В остальном применяются наши общие условия заключения сделок, в особенности в том, что касается ответственности за дефекты продукции. Наши общие условия заключения сделок размещены по адресу <http://www.otto-chemie.de/ru/общие-условия-заключения-сделок>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)

