

OTTOSEAL®

P 305

## Технический паспорт

## Свойства:

- 1-компонентный полиуретановый герметик
- При отверждении не образуются пузыри
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к старению
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- Не содержит силикон

## Сферы применения:

- Швы в наружных стенах согласно DIN 18540-F
- Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона
- Уплотнение швов на фасадах, металлических конструкциях, террасах, балконах, в оконных и дверных проёмах, на парапетах плоских крыш

## Стандарты и испытания:

- Проверен и контролируется согласно DIN 18540-F (Южно-Немецкий центр пластиковых материалов, г. Вюрцбург)
- -

## 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. Обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и отверждения. Избегайте соприкосновения с материалами, содержащими битум и выделяющими пластификатор, такими как бутил, EPDM, неопрен, изоляционное покрытие, битумная обмазка. Цвет может меняться в результате воздействий окружающей среды (высокая температура, химикалии, пары, ультрафиолетовое излучение). Это не влияет на характеристики продукта. Согласно соответствующим нормам, на эластичные герметики для швов не следует наносить покрытие по всей площади, так как напряжения и движения могут привести к образованию трещин, если нанесённое красочное покрытие, в отличие от герметика, не является эластичным. Не подходит для герметизации оконных фальцев, швов в напольных покрытиях, в сантехнических зонах и в зонах постоянной влажности, на поверхностях, испытывающих химические нагрузки, а также во всех сферах, выходящих за пределы наших рекомендаций. Для эластичной герметизации мрамора и природного камня рекомендуем OTTOSEAL® S 70.

## Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C / относительной влажности воздуха 50 %	ок. 60 - 90 мин.
Отверждение при 23 °C / относительной влажности воздуха 50%	ок. 2 мм/24 ч
Температура нанесения	от +5 °C до +40 °C
Вязкость (23 °C)	пастообразный, стойкий
Плотность при 23 °C	ок. 1,3 г/см³
Твёрдость по Шору типа A (DIN 53 505)	ок. 20
Допустимая общая деформация	25 %
Коэффициент растяжения при 50 % (ISO 8340)	ок. 0,15 Н/мм²
Коэффициент растяжения при 100 % (ISO 8340)	ок. 0,20 Н/мм²



INDUSTRIEVERBAND  
DICHTSTOFFE E.V.  
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND  
KLEBSTOFFE E.V.  
(IVK)



Sealants • Adhesives

Разрывное удлинение (DIN 53 504, S3A)	ок. 700 %
Упругость (ISO 7389)	>85 %
Температурная стойкость	от -40 °C до +70 °C
Стабильность при хранении при 23 °C / относительной влажности воздуха 50 %, картридж / флакон	12 месяцев

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

#### Предварительная обработка:

Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными, сухими и прочными. 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.)	-
Сантехнический акрил (например, ванны)	-
Полированный алюминий	1225
Анодированный алюминий	1225
Алюминий с порошковым покрытием	1226 / T
Алюминий с порошковым покрытием (содержит тефлон)	T
Бетон	1225
Бетонный блок	-
Свинец	T
Нержавеющая сталь	1225
Железо	1225
Покрытие из эпоксидной смолы	1226
Строительный раствор из эпоксидной смолы	1225
Волокнистый цемент	1225
Гипс	1225
Стекло	-
Лакированное дерево (содержит растворитель)	1226
Лакированное дерево (системы на водной основе)	1226
Глазурованное дерево (системы на водной основе)	1226
Глазурованное дерево (содержит растворитель)	1226
Необработанное дерево	+ / 1225
Глазурованная керамика	1226
Неглазурованная керамика	1225
Клинкерный кирпич	1225
Полимерные профили (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit)	1227
Медь	1225
Плиты, обработанные меламинформальдегидной смолой (например, Resopal®)	T
Латунь	T
Naturstein (Marmor, Granit etc.)	-
Полиэфир	1226
Полипропилен	-
Пористый бетон	1225
Штукатурка	1225
Жёсткий ПВХ	1227
Плёнки из мягкого ПВХ	T
Белая жёсть	1225
Кирпичная кладка	1225
Цинк, оцинкованное железо	1225

+ = хорошая фиксация без грунтовки  
 - = не подходит  
 T = рекомендуется провести тест / предварительную проверку

**Указания по применению:**

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:**

Список ёмкостей, поставляемых со склада, приведён в действующем общем каталоге строительных продуктов.

<b>Упаковка</b>	<b>Тара</b>	<b>Штук на поддоне</b>
600 мл, алюминиевый пакет	20	880

**Цвета:**

C56	серый бетон	C38	светло-серый
C01	белый	C78	средне-серый
C102	цементно-серый	C04	черный

**Указания по технике безопасности:**

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам ЕС.

**Утилизация:**

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

**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 Otto-Chemie не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании Otto-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/otto/Home/\\_psmand,6.html](http://www.otto-chemie.de/otto/Home/_psmand,6.html).



INDUSTRIEVERBAND  
DICHTSTOFFE E.V.  
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND  
KLEBSTOFFE E.V.  
(IVK)



**Sealants • Adhesives**