

OTTOCOLL®**Р 83****Технический паспорт****Свойства:**

- 1-компонентный полиуретановый клей / герметик
- Отвердевает практически без усадки и не пенится
- Эластичен, компенсирует смещения
- Некоррозийный
- Не содержит силикон
- Совместим с покрытиями согласно DIN 52452
- После отвердевания можно шлифовать и наносить краску
- Исключительно высокая устойчивость к ударной и скалывающей нагрузке
- Устойчив к воде, морской воде, слабым кислотам и щелочам, чистящим средствам на водной основе
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.

Сферы применения:

- Склеивание и уплотнение с параллельным выравниванием колебаний и напряжений
- Уплотнение для систем кондиционирования и вентиляции
- Для кузовных работ, автомобилестроения, вагоностроения, строительства контейнеров, строительства из металла, приборостроения, кораблестроения

Стандарты и испытания:

- Сертификат о безопасности применения при контакте с продуктами питания выдан международным сертификационным органом ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, г. Ашаффенбург
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 25+19-1 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

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. Краски, лаки, полимеры и другие материалы покрытия должны быть совместимы с клеем / герметиком.

Не обладает устойчивостью (либо сохраняет устойчивость лишь в течение очень короткого времени) к органическим растворителям и кислотам, концентрированным щелочам и минеральным кислотам, разбавителям для лаков и красок.

Однозначное подтверждение устойчивости возможно только после испытания на конкретном объекте.

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. Скорость отвердевания зависит от толщины слоя, температуры и влажности воздуха. При температуре ниже +5°C отвердевание значительно замедляется.



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sealants • Adhesives

При ультрафиолетовой нагрузке не исключено изменение цвета.

Не подходит для склеивания стекла, полиэтилена (ПЭ), полипропилена (ПП), полиамида (ПА), политетрафторэтилена (ПТФЭ), приклеивания на битумные, воскообразные и маслосодержащие основания и т.п.

Технические характеристики:

Время образования плёнки при 23 °C / относительной влажности воздуха 50 %	ок. 50 мин.
Отверждение за 24 часа при 23 °C / относительной влажности воздуха 50%	ок. 2-3 мм
Температура нанесения	от +5 °C до +35 °C
Вязкость (23 °C)	пастообразный, стойкий
Плотность при 23 °C	ок. 1,3 г/см ³
Твёрдость по Шору типа А (DIN 53 505)	ок. 40
Допустимая общая деформация	ок. 15 %
Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A)	ок. 0,7 Н/мм ²
Прочность при растяжении (DIN 53 504, S3A)	ок. 3,0 Н/мм ²
Упругость (ISO 7389)	ок. 70 %
Температурная стойкость	от -40 °C до +80 °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:

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.

Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными и прочными.

Таблица грунтовочных материалов:

Требования к эластичной герметизации и эластичному склеиванию зависят от внешних воздействий. Значительные колебания температуры, усилие растяжения, срезающее усилие, частый контакт с водой и т.д. предъявляют высокие требования к прочности фиксации. Поэтому необходимо использовать указанные грунтовки. Чтобы соединение с металлом без покрытия оставалось по возможности стойким к нагрузкам, рекомендуется обработать поверхность крепления шлифовальным войлоком, очистить с помощью OTTO Cleaner T или OTTO Cleanprimer 1226 и загрунтовать с помощью OTTO Primer 1225.

Полированный алюминий	1225
Анодированный алюминий	1225
Алюминий с порошковым покрытием	1226 / T
Бетон	1225
Нержавеющая сталь	1225
Волокнистый цемент	1225
Жёсткий ПВХ	1227
Цинк, оцинкованное железо	1225

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.

Упаковка
580 мл, алюминиевый пакет

Тара
20

Штук на поддоне
600



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sealants • Adhesives

Цвета:

C02	серый	C01	белый
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.



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Sealants • Adhesives