

# OTTOCOLL®

## P 86

### Технический паспорт

#### 1-компонентный полиуретановый клей

Для применения в помещениях и под открытым небом

#### Свойства:

- **Превосходно фиксируется на металле**
- **Образует пену**  
Заполняет полости
- **Продолжительное время образования плёнки**  
Допускает продолжительную обработку
- **Прочность при растяжении по прошествии 7 дней — ок. 14 000 Н (сертификат испытаний Института техники окон (ift))**
- **Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.**

#### Сферы применения:

- Склеивание металлических конструкций
- Атмосферостойкое приклеивание уголков на металлических окнах, металлических дверях и металлических фасадах, а также при строительстве зимних садов
- Склеивание модифицированной древесины

#### Стандарты и испытания:

- Прочность при растяжении проверена Институтом техники окон, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям DIN EN 204-D4 по атмосферостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Соответствует требованиям DIN EN 14257 (WATT 91) по термостойкому склеиванию дерева и ДСП
- Согласно сертификату, выданному Гёттингенским университетом им. Георга-Августа, OTTOCOLL® P 86 transluzent может использоваться для склеивания модифицированной древесины
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 30+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® v3 клеи и герметики получили высокий балл 4.1
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+

#### 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. Для приклеивания материалов под открытым небом на участках, подверженных воздействию влаги и / или ультрафиолетового излучения, рекомендуем использовать гибридные клеи, такие как OTTOCOLL® M 500, OTTOCOLL® Allflex, OTTOCOLL® HiTack, OTTOCOLL® M 590 или OTTOCOLL® M 570. Исключение составляет склеивание дерева и ДСП на участках, подверженных атмосферным воздействиям, с последующим нанесением защитного покрытия в соответствии с DIN EN 204 D4.

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

Для очистки рабочих инструментов от ещё не затвердевшего клея можно использовать OTTO Cleaner MP.

Затвердевший клей удаляется только механическим путём.

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:

Жизнеспособность при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут] ~ 20
Температура нанесения от/до [°C] + 5 / + 35
Вязкость при 23 °C пастообразный, стойкий
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1, цветной [г/см³] ~ 1,5
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1, прозрачный [г/см³] ~ 1,1
Температурная стойкость от/до [°C] - 30 / + 80 (1)
Прочность углового склеивания при растяжении через 24 часа [Н] ~ 5 900 (2)
Прочность углового склеивания при растяжении через 7 дней [Н] ~ 14 000 (2)
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [месяцев] 12

1) в течение непродолжительного времени + 100 °C

2) Испытываемый образец: алюминиевые угловые конструкции системы WICSTYLE 50 EN, производства Wicona

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.

#### Указания по применению:

Для создания влажности, необходимой для отвердевания, можно сбрызнуть поверхность водой. Поверхность приклеивания может быть влажной, но не должна быть мокрой. Составить склеиваемые элементы вместе следует по возможности немедленно, но не позднее чем в течение интервала образования плёнки.

Влажность и высокая температура могут сократить время затвердевания.

Зафиксируйте склеиваемые материалы до полного затвердения клея.

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:

	310 мл, картридж	580 мл, алюминиевый пакет	1000 мл, алюминиевый картридж
белый	P86-04-C01	P86-08-C01	P86-06-C01
полупрозрачный	P86-04-C95	P86-08-C95	на заказ
<b>Тара</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
<b>Штук на поддоне</b>	<b>1200</b>	<b>600</b>	<b>192</b>

#### 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>