



1-компонентный полиуретановый клей

для применения
внутри и снаружи

P 86

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))

Сферы применения

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

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
- ▶ 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 А+
- ▶ Соответствует требованиям пожарной безопасности согласно EN 13501: класс Е
- ▶ Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 30+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)

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. Непористые поверхности: очистите с помощью OTTO Cleaner T (время выдержки не требуется) и чистой безворсовой ткани. Пористые поверхности: очистите поверхности механически, например, с помощью стальной щетки или шлифовального круга, чтобы удалить отслоившиеся частицы.

Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными и прочными.

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, мы рекомендуем использовать наши гибридные полимерные клеи STP и гибридные клеи. Исключением является атмосферостойкое склеивание древесины и древесных материалов с последующим защитным покрытием в соответствии со стандартом 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.

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
<input type="radio"/> полупрозрачный	P86-04-C95	P86-08-C95
<input type="radio"/> белый	P86-04-C01	P86-08-C01
Штук на единицу упаковки	20	20

	310 мл, картридж	580 мл, алюминиевый пакет
Штук на поддоне	1200	600

В силу технических особенностей воспроизведённые цвета могут отличаться от оригинальных цветов продукции.

Указания по технике безопасности

См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам.
Только для применения в коммерческих целях.
После отвердевания продукт не имеет запаха.

Утилизация

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

Ответственность за дефекты продукции

Вышеуказанная информация и указания по технологии применения, предоставленные в устной или письменной форме или в ходе испытаний, были сформулированы самым тщательным образом, однако их следует рассматривать исключительно как необязательные, в том числе в отношении любых охраняемых прав третьих лиц. Информация в этой публикации не освобождает лицо, использующее нашу продукцию, от проведения собственных испытаний на предмет пригодности нашей продукции для намеченных процессов и целей. Применение, использование и обработка наших продуктов, а также продукции, полученной по нашим рекомендациям и технологиям применения, не входят в сферу нашего контроля и, следовательно, являются исключительной ответственностью лица, использующего нашу продукцию. Если сфера, в которой используются наши продукты, требует официальной сертификации, ответственность за получение соответствующих разрешений несет пользователь. Мы оставляем за собой право менять характеристики продукта по мере развития технического прогресса и появления новых разработок. В отношении других вопросов, в частности, в отношении любой ответственности за дефекты, просим руководствоваться нашими общими положениями и условиями. С нашими общими положениями и условиями можно ознакомиться на сайте www.otto-chemie.de.