

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ-ПРОДУКТ

# OTTOCOLL® P 340

## Rapid

Технический паспорт



### 1-компонентный полиуретановый клей

Для применения в помещениях и под открытым небом

#### Свойства:

- **Очень быстро отвердевает**  
Очень короткая продолжительность прессования и фиксации
- **Очень высокая окончательная прочность**  
Сопротивление высоким механическим нагрузкам
- **Совместим с природным камнем**  
Не вызывает жирового загрязнения поверхности природных камней
- **После отвердевания можно шлифовать и наносить краску**

#### Сферы применения:

- Приклеивание камня, природного камня и керамики
- Склеивание изоляционных элементов, например, из полистирола (Styropor®), ПВХ, полиуретана и т.д.
- Приклеивание подоконников, плитусов, декоративных планок и лестничных ступеней
- Склеивание и монтаж самых разных материалов: дерева, ДСП, полимеров, металлов и минеральных оснований

#### Стандарты и испытания:

- 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
- Пригоден для применения в соответствии с памяткой № 30+35 Промышленного союза по уплотняющим материалам (IVD – промышленная ассоциация по уплотнителям)
- Класс эмиссии ЛОС по французской классификации A+
- EMICODE® EC 1 Plus - очень низкая эмиссия

#### Особые указания:

EMICODE® – зарегистрированный товарный знак компании GEV e. V. (Дюссельдорф, Германия). 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.  
 Не подходит для обработки стыковых швов между гипсоволокнистыми плитами.

**Технические характеристики:**

Жизнеспособность при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 % [минут] ~ 4	
Температура нанесения от/до [°C]	+ 5 / + 35
Вязкость при 23 °C	пастообразный, стойкий
Рекомендуемая влажность древесины [%]	~ 8 - 16
Плотность при 23 °C на соответствие стандарту ISO 1183-1 [г/см³]	~ 1,5
Температурная стойкость от/до [°C]	- 30 / + 80 (1)
Продолжительность прессования при 23 °C [минут]	15 - 30 (2)
Давление прессования, макс. [кг/см²]	8
Количество клея [г/м²]	250
Стабильность при хранении при 23 °C/относительной влажности воздуха 50 %, картридж/флакон [месяцев] 18	

- 1) в течение непродолжительного времени + 100 °C
- 2) в зависимости от варианта применения

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.  
 Гладкие поверхности следует подшлифовать, удалить пыль.  
 Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными и прочными.

**Указания по применению:**

Отвердевание происходит за счёт реакции с влагой. При этом образуется небольшое количество CO<sub>2</sub>, и в результате клей увеличивается в объёме.  
 Достаточно нанести клей только с одной стороны. При необходимости распределите его по всей поверхности шпателем и т.п.  
 Один из материалов должен быть пористым или пропускать водяной пар.  
 Влажность и высокая температура могут сократить время затвердевания.  
 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.  
 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
бежевый	P340-04-C1038
старинно- серый	P340-04-C1170
<b>Тара</b>	<b>20</b>
<b>Штук на поддоне</b>	<b>1200</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.

Указания к торговым маркам:

Styropor®— зарегистрированный товарный знак компании BASFSE (Людвигсхафен)

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>