

## CORIAN® JOINT ADHESIVE

### ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КВАРЦЕВЫМИ И ТВЕРДЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Corian® Joint Adhesive – двухкомпонентный клей на основе метакрилата, неоседающий и тиксотропный клей, обеспечивающий очень высокую адгезию для кварцевых и твердых поверхностей. Двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive поставляется в картриджах емкостью 50 мл и 470 мл и в различных цветах, подобранных под цветовую гамму материалов DuPont. Он предназначен для фиксированного соединения двух поверхностей, имеющих одинаковый химический состав, и не подходит для склеивания разнородных материалов, если компанией DuPont не указано иное.

Двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive соответствует требованиям по обеспечению низких уровней выбросов летучих органических соединений, устанавливаемых Положением 1168 Окружного органа контроля за качеством воздуха Южного побережья (SCAQMD). Двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive прошел независимую сертификацию GREENGUARD и GREENGUARD Gold на соответствие безопасности для здоровья и окружающей среды. Двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive может считаться материалом с низким уровнем выбросов вредных веществ, который не оказывает отрицательного воздействия на качество воздуха в помещении. В соответствии с французской строительной директивой, *Имплементацией постановления Совета (ЕС) 2011 г. «Об установлении гармонизированных условий для маркетинга строительной продукции», Директива 2012 г.*, о маркировке строительных, фасадных или напольных облицовочных материалов, красок и лаков в той части, в какой она касается выбросов летучих загрязняющих соединений, двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive прошел испытания на соответствие стандартам и признан отвечающим всем требованиям, предъявляемым к выбросам летучих органических соединений (класс А+) и к выбросам CMR веществ, оказывающих канцерогенное и мутагенное влияние или обладающих репродуктивной токсичностью.

#### ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЛЕЯ

ОПИСАНИЕ	СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТ
Компонент А	Плотность	1,04 г/см <sup>3</sup>
Компонент В	Плотность	1,16 г/см <sup>3</sup>
Клей Corian® Joint Adhesive	Вязкость <sup>а</sup>	100-130 П
	Время схватывания <sup>б</sup>	11-12 мин
Соотношение 10:1	Время фиксации <sup>с</sup>	21-22 мин
	Компонент А: Компонент В	Время шлифовки <sup>д</sup>

<sup>а</sup> Реометр Brookfield DVIII Ultra, Шпindelь – HA7, Скорость сдвига – 6,32 об/мин, Температура – 21 °С. Тиксотропный. Вязкость изменяется по мере изменения температуры и скорости сдвига.

<sup>б</sup> При температуре 21 °С (70 °F), изменяется по мере изменения температуры. Время схватывания определяется как промежуток времени с момента смешивания клея до момента его отверждения.

<sup>с</sup> При температуре 21 °С (70 °F), изменяется по мере изменения температуры. Время фиксации определяется как промежуток времени с момента смешивания клея до момента освобождения конструкции от фиксации.

<sup>д</sup> При температуре 21 °С (70 °F), изменяется по мере изменения температуры. Время шлифовки определяется как промежуток времени с момента смешивания клея до момента начала шлифования конструкции.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОТВЕРДЕВШЕГО КЛЕЯ

Перед оценкой физических свойств двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive был оставлен высыхать на 3 дня при комнатной температуре (21 °С, 70 °F).

#### ТИПОВАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ (ТВЕРДАЯ ПОВЕРХНОСТЬ CORIAN®)

СВОЙСТВО	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Прочность при изгибе	ASTM D790 (ISO 178)	8900-9300 фунт/кв. дюйм (61-64 МПа)
Прочность при растяжении	ASTM D638 (ISO 527)	5000-5600 фунт/кв. дюйм (34-39 МПа)

#### ТИПОВАЯ ПРОЧНОСТЬ СЦЕПЛЕНИЯ (КВАРЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ CORIAN®)

СВОЙСТВО	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Прочность при изгибе	ASTM D790 (ISO 178)	8900-9300 фунт/кв. дюйм (61-64 МПа)

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Перед началом работ все пользователи должны ознакомиться с Паспортом безопасности вещества, размещенным по адресу: <http://msds.dupont.com>, на предмет информации об опасности и применения соответствующего защитного снаряжения. Двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive огнеопасен. Хранить вдалеке от нагрева, искр, открытого пламени и иных источников возгорания. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

Двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive оптимизирован для использования при комнатной температуре. Низкие температуры замедляют скорость отверждения, в то время как повышенные температуры увеличивают скорость отверждения и сокращают время схватывания. Corian® Joint Adhesive можно использовать вместе с ручными или пневматическими дозаторами для нанесения клея. См. инструкции на дозаторе для нанесения клея. См. дополнительную информацию в См. дополнительную информацию в Основах обработки/монтажа твердых поверхностей Corian® – Адгезивы и клеи (К-25290).

Клей следует использовать до истечения срока годности, указанного на этикетке.

**Дааааааа название цвета**

**ГОДЕН ДО UKmmmm-ppp ДД/ММ/ГГ**

**xxxxxxx yyyy**

Дааааааа	код продукта
mmmm-ppp	технологический код
ДД/ММ/ГГ	дата истечения срока годности (день/месяц/год)
xxxxxxx yyyy	технологический код

В случае возникновения претензий по вопросам качества, при необходимости, сообщите полный код.

## ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ CORIAN® JOINT ADHESIVE ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С КВАРЦЕВЫМИ И ТВЕРДЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

---

### **ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Двухкомпонентный клей Corian® Joint Adhesive разрешается использовать только работникам, ознакомившимся с Паспортом безопасности продукции, инструкциями по применению и имеющим соответствующее защитное снаряжение.

**ХРАНИТЬ В МЕСТАХ, НЕДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ.**

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Для обеспечения максимального срока годности клей следует хранить в темном хорошо проветриваемом помещении. Рекомендованный диапазон температур для хранения клея Corian® Joint Adhesive – 5-23 °C (41-73 °F). Картриджи с клеем следует хранить горизонтально. Соблюдайте местные правила хранения огнеопасных материалов. Используйте меры предосторожности при транспортировке, так как транспортные средства при движении могут быстро нагреваться. Воздействие повышенных температур сокращает срок хранения и годности. Не хранить в холодильнике.

Хранение, транспортировка и утилизация должны осуществляться в соответствии с действующими правилами. Не смывать в системы отвода поверхностных вод или бытовой канализации. Не сжигать в закрытых контейнерах.

### **НОРМАТИВНЫЕ СТАНДАРТЫ**

ASTM D790, *Стандартные методы испытаний для определения свойств при изгибе неармированных и армированных пластмасс и электроизоляционных материалов*

ASTM D638, *Стандартный метод испытания для определения механических свойств пластмасс при растяжении*

ISO 178, *Пластмассы. Определение механических свойств при изгибе*

ISO 527, *Пластмассы. Определение механических свойств при растяжении*

### **НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

*Основы обработки/монтажа твердых поверхностей Corian® – Адгезивы и клеи (K-25290)*

Компания DuPont является производителем листов указанного материала, однако не занимается дизайном, обработкой или монтажом. Вследствие этого мы не выражаем одобрения или неодобрения относительно тех или иных вариантов дизайна или чертежей, а также снимаем с себя любую ответственность за выбранный вами дизайн. Вся без исключения ответственность за дизайн возлагается на архитектора, декоратора и/или владельца здания.

© E. I. du Pont de Nemours and Company, 2017. Логотип Corian® Design и Corian® являются торговыми марками, принадлежащими компании E. I. du Pont de Nemours and Company или ее аффилированным компаниям. Все права защищены.