

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

Твердое покрытие Corian®

## 2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

E. I. du Pont de Nemours and Company Corian® Products  
2, Chemin du Pavillon  
P. O. Box 50  
CH-1218 Le Grand Saconnex

## 3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Основное применение: Corian® – это новый композитный продукт, используемый в качестве декоративного материала, как в жилищном строительстве, так и для коммерческих строений. Кориан сочетает в себе качества дизайнерской гибкости, функциональности и долговечности. Производится в обычных и формовых листах. С помощью обычных инструментов, используемых для обработки древесины, ему может быть придана практически любая форма. Corian® – это оригинальное твердое покрытие изготавливаемой только компанией DuPont™. Этот материал широко используется в вентилируемых фасадах, для отделки подложки и верхней части мебели, стенок душевых/ванн, кухонных моек, бассейнов под заказ, полов, лабораторных столов в таких многочисленных отраслях как: жилищное строительство, здравоохранение, банковская отрасль, в бутиках, ресторанах, и во многих других отраслях.

### Состав:

Corian® – это твердый, не пористый отделочный материал однородно состоящий из  $\pm 1/3$  акриловой смолы (также известной как Полиметилметилакрилат или ПММА) и на  $\pm 2/3$  из натуральных минералов. Этот минерал – тригидрат (триокись) алюминия (ATH), получаемый из бокситов, руды, из которой добывают алюминий. Более подробная информация о составе продукта содержится в Информационном листке по безопасности материала Corian® на сайте [www.dupont.com](http://www.dupont.com). Такую информацию можно также получить от местного поставщика продукции.

### Стандартные продукты:

Листы Corian® производятся различной толщины. Профессиональный изготовитель может легко вырезать из них любые фигуры. Листы размером 12.3x760x3680 мм могут изготавливаться любого цвета. Возможны поставки листов других размеров. Проверьте у поставщика Corian® наличие последних продуктов.

- листы толщиной 6 мм: 760 x 2490 мм (Ограниченные цвета)
- листы толщиной 12.3 мм: 760 x 3680 мм

Продукты из Corian® заданной формы – имеется ряд резервуаров под заказ, форму которых могут принимать листы Corian®. Для других влажных мест имеется неплохой набор одинарных и двойных чашечных раковин, которые с успехом применяются на кухнях, на барных стойках или в помещениях для мытья посуды, в больницах или лабораториях. В каждой упаковке содержится подробное описание и инструкция по установке. Технология крепления прифальцовыванием и снятием фаски позволяет избавиться от кромок, в которых скапливается грязь и влага, что снижает расходы на уборку и обслуживание. Соответствующие аксессуары, включая оборудование для установки, может также поставляться и рекомендуется для приобретения только для кухонь в жилых помещениях.

### Цвета Corian®\*:

Цветные изделия из Corian® позволяют создавать практически неограниченное количество сочетаний цветовой палитры. Можно выбрать один цвет; нейтральную основу для дизайна; или экспериментировать с броскими сочетаниями цветов. Corian® можно также использовать как мозаику, контрастный элемент, или как универсальное дополнение к другим материалам, таким как металл, древесина, камень, и т. д. Чтобы облегчить процесс подбора цветов, цветы Corian® разделены на суб-палитры.

- Очень легкие
- Бежевые
- Натуральные

- Теплые
- Желто-зеленые
- Зеленые
- Серые
- Очень темные
- Прочные

### **\*Специальная информация**

**Настоящий листок специальной информации соответствует стилю изложения, предписываемому Институтом строительной спецификации. Производитель несет ответственность за соблюдение технических параметров.**

Полная информация о цветах Corian® содержится в последней редакции брошюры Corian® COLOUR или на сайте [www.dupont.com](http://www.dupont.com). Оттенки, узоры и текстуры соотносятся по стилям и характерным признакам. Пожалуйста, обратите внимание на то, что некоторые темные цвета Corian® являются более чувствительными и требуют большего ухода, чем более светлые цвета. Такие цвета должны использоваться только в тех местах, где проходит мало людей или как контрастный элемент.

### **Ограничения:**

Не используйте Corian® там, где, здраво рассуждая, это небезопасно. Старайтесь не устанавливать Corian® там, где влага может скапливаться позади листа. Особым способом осуществляется установка в конструкциях с применением каменной кладки. Чтобы получить более подробную информацию к продавцу или производителю DuPont™ Corian® или позвоните в информационный центр Corian®. Несмотря на то, что Corian® в состоянии выдерживать высокую температуру, он должен быть защищен термоизолирующими прокладками или теплозащитными экранами. Использование листов толщиной в 6 мм должно ограничиваться лишь вертикальным применением. Выбор между 12.3 мм листами продиктован, в основном, эстетическими, качественными и ценовыми факторами. Обратитесь к местному консультанту по Corian® за помощью. Corian® – это материал с минеральным наполнением. И, как и в натуральных материалах там возможно небольшое отличие в цвете между разными листами, листом и раковиной, или между раковинами. Corian® – не пористый, поэтому пролитая жидкость и пятна не будут впитываться в его поверхность. Однако некоторые химические вещества могут оставить пятна или повредить поверхность Corian®. К таким веществам относятся сильные кислоты (такие как концентрированная серная кислота), кетоны (такие как ацетон), хлорсодержащие растворители (такие как хлороформ) или сочетание сильных растворителей (такие как пятновыводитель). Степень повреждений зависит от продолжительности контакта. Кратковременный контакт материала со всеми вышеперечисленными веществами, за исключением пятновыводителя, не нанесет серьезного ущерба Corian®. Нельзя использовать моющие средства, содержащие кислоту, так как они могут повредить как Corian®, так и находящиеся под ним трубы из пластика. Не рекомендуется использовать Corian® в фотолабораториях, так как пятна от проявителя выводятся только абразивным способом, а это может привести к образованию пыли. Более подробная информация о стойкости к химическому воздействию Corian® содержится в таблице 2. В некоторых больницах и лабораториях, где облицованная поверхность и другие изделия из Corian® обрабатываются сильными дезинфектантами, рекомендуется использовать прочные цвета и не допускать проникновения этих химических веществ в крупные частицы.

### **4. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА**

Типичные эксплуатационные характеристики кориана содержатся в таблице 1. Свойства листов Corian® разнятся в зависимости от толщины материала (6 мм, 12.3 мм), его эстетических качеств (прочные цвета против листов с узорами, образованными мелкими и/или крупными частицами) и качества обработки поверхности (условия шлифования писксом и полировки).

С момента выхода на рынок в 1967 году, Corian® зарекомендовал себя как исключительно долговечный, универсальный материал, с которым легко жить как дома, так и в рабочей среде. Цвета и рисунки проходят через всю толщину материала и не могут стираться или расслаиваться.

Соединения могут быть незаметно склеены, что дает теоретическую возможность покрыть неограниченную площадь.

Поверхности из Corian® – возобновляемые. Это значит, что они могут быть полностью восстановлены при помощи обычного мягкого абразивного средства и шлифовочной подушечки. Таким образом, например, можно удалять следы, оставленные горячей сигаретой. Ущерб, нанесенный по причине неправильной эксплуатации, как правило, может быть устранен на месте, без необходимости полной замены Corian®. Поверхность Corian® гигиенична. Так как материал не пористый, то бактерии и плесень не могут накапливаться и размножаться ни в соединениях, ни под поверхностью. Corian® – это инертный и нетоксичный материал. При нормальных температурных условиях он не выделяет газы. При сжигании он выделяет, в основном, углеродный газ. Образующийся при этом легкий дым не содержит галогенизированных газов. В силу этих свойств Corian® используется в общественных местах и для таких деликатных устройств, как прилавки регистрации, покрытия для стен и рабочих поверхностей в больницах и на круизных кораблях и паромах. Corian® может менять форму по деревянным или металлическим шаблонам при определенных температурах. Таким образом, могут быть созданы разные предметы, такие как поверхности ванн и другие двухмерные и трехмерные изделия. Полупрозрачный Corian® выглядит особенно эффектно в легких цветах и в 6 мм белых листах. Многие дизайнеры используют его для создания абажуров и стенного плакирования. Возможно инкрустирование Corian® различными материалами или Corian® разных цветов. Это еще больше подчеркнет присущую этому материалу красоту. Возможно создание мозаик и нанесение логотипов путем печати на Corian® с использованием, например, принтера с термической возгонкой красителя. DuPont™ может изготовить листы Corian® любого цвета, с любым узором и размеров, которые допускают производственные возможности в минимально возможном для заказа количестве.

## 5. УСТАНОВКА

Подробная информация об установке Corian® содержится в буклете об установке Corian® или на защищенном сайте [www.dupont.com](http://www.dupont.com).

**Стыки:** Чтобы уменьшить расход материала и облегчить установку, угловые стыки необходимо сделать квадратными (соединение встык) а не срезанными под углом (соединение в ус). Все стыки Corian® должны быть усилены. Края, которые будут соединяться, должны быть прямыми, ровными и чистыми. Стыки должны быть соединены с использованием только «Клея для стыков Corian® DuPont™». Сделайте обрез при помощи резака с острым армированным карбидами вольфрама резцом диаметром 9.5 мм (минимум). Углы выреза должны быть скруглены до радиуса 5 мм, а края – шлифованы сверху и снизу по всей длине среза. Радиус сглаживания для L- и U-образных углов должен изнутри составлять 13 мм. Для нарезания червячной фрезой углы необходимо усилить угловыми блоками из Corian®.

### **Уплотнители и связующие вещества:**

Corian® совместим с большинством представленных на рынке уплотнителей и герметиков. Однако, специально разработанный и внесенный в списки разрешенных Управлением по контролю за продуктами и лекарствами силиконовый герметик, продаваемый DuPont™ и его дистрибьюторами, должен использоваться для достижения наилучшего результата и соответствия цветов. Вертикальные панели Corian® должны устанавливаться на подходящие грунтованные поверхности, включая водоотталкивающую сухую штукатурку, мореную фанеру и керамическую плитку. Когда требуется обеспечить низкую степень горючести используйте силиконовый герметик DuPont™ для Corian®. В других случаях можно использовать полиуретановый эластичный клей или эластичные шпатлюемые связующие мастики на основе растворителей типа I (ANSI A 136.1-1967). НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КЛЕИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ. Для установки верхней части облицовки нанесите на рамочную основу небольшое количество силиконового герметика (без добавления грунтовки). Для скрепления стыков, ремонта и выравнивания краев необходимо использовать Клей для стыков из Corian® DuPont™. Соединения будут ровными и незаметными, если следовать рекомендациям производителя. После ремонта, даже если он произведен правильно и с восстановлением полной

функциональности, возможно, что место его проведения будет слегка заметным. Клей для стыков продается вместе с Corian®. Клей может также использоваться для создания мозаичного дизайна на горизонтальных и вертикальных поверхностях Corian®. Более подробную информацию можно узнать у местного специалиста по Corian®.

**Зазоры:** Рекомендуемый тепловой зазор до герметизации соединений Corian® должен составлять не менее 30.5 x 10-6 x (длина изделия из Corian®) x (максимальный ожидаемый температурный интервал в °C) мм. Соединения, которые подвергаются герметизации, должны иметь зазор около 3 мм с тем, чтобы уплотнитель мог попасть в зазор в необходимом количестве и расшириться.

**Меры предосторожности:** Размеры продукта номинальные. Если необходимо строго выдержать допустимые отклонения, обсудите с местным продавцом вашу потребность в Corian®.

## 6. НАЛИЧИЕ И СТОИМОСТЬ

**Наличие:** Кориан и сопутствующие товары можно приобрести во всемирной сети продавцов Corian® и в сети производителей/монтажников с гарантией качества. Чтобы найти местного продавца откройте «Желтые страницы» или позвоните в информационный центр Corian® или посетите сайт ([www.dupont.com](http://www.dupont.com)).

**Стоимость:** Стоимость зависит от толщины и ширины, а также от используемого процесса изготовления и установки. Чтобы узнать наименования уполномоченных дилеров, производителей/монтажников позвоните в информационный центр Corian®. Они подскажут вам информацию о стоимости.

## 7. ГАРАНТИЯ

### Десятилетние гарантии:

DuPont™ предлагает Corian® с двумя степенями защиты гарантиями. Ограниченная гарантия на продукт выдается на все продукты Corian® и подтверждает, что вся продукция не будет содержать производственных дефектов в течении 10 летнего периода с даты покупки. Более высокий уровень защиты предоставляется при 10 летней гарантии «С установкой», которую можно получить в сети производителей Corian® с гарантией качества. Эта гарантия расширяет гарантию на продукт и обеспечивает то, что как производство, так и установка готовой продукции осуществляется без дефектов. Имея возможность выбрать одну из двух гарантий, вы можете оценить степень инженерной гарантии по каждому проекту. Свободно обсуждайте ваши потребности с местным специалистом по Corian®.

## 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**Предотвращение повреждения Corian®:** Избегайте продолжительного воздействия сильных химикатов, таких как кислоты, основные и органические растворители на Corian®. В случае если они пролиты, незамедлительно вытрите эти вещества. Более подробная информация по воздействию химических веществ, чистке и общей эксплуатации содержится в таблице 2. В случае воздействия, не оговоренного в таблице 2, 10 летняя ограниченная гарантия будет считаться аннулированной по причине нарушения технических условий. Несильные воздействия не оставляют на Corian® следов, в то время как сильное, особенно острыми предметами, может привести к его повреждению. Corian® также может быть поврежден от чрезмерной жары. Ваш местный специалист по Corian® поможет внести в ваш проект необходимые усовершенствования по тепловой защите.

**Ремонт Corian®:** Corian® является весьма ценным материалом, так как его можно незаметно починить. Небольшие порезы, царапины и пятна могут быть удалены пользователем при помощи мелкозернистой наждачной бумаги и подушек Scotch-Brite™. Глубокие канавки и повреждения от ударов, такие как трещины, должны ремонтироваться с привлечением лицензированного сервисного центра Corian® или участника сети Corian® с гарантией качества с тем, чтобы результаты ремонта были незаметными.

**9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Подробная техническая спецификация Corian® содержится на сайте [www.dupont.com](http://www.dupont.com).

**10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

DuPont™ издал множество брошюр с дополнительной информацией о Corian® и изделиях из этого материала, включая уровень излучаемой радиоактивности и способы очистки от ВИЧ (вирус СПИДа) в учреждениях здравоохранения. Кроме того, в брошюрах подробно описывается процесс производства, установки, ремонта и правильной эксплуатации аксессуаров. Более подробная информация содержится на сайте [www.dupont.com](http://www.dupont.com). Отходы Corian® не являются вредными. В Германии\* они соответствуют категории D.

**11. ЮРИДИЧЕСКАЯ ОГОВОРКА**

Эта информация соответствует нашим знаниям о предмете на настоящий момент. Она предоставляется только чтобы дать возможные советы для того, чтобы вы могли экспериментировать. Однако она не заменяет любые испытания, которые вам, возможно, придется провести, чтобы установить подходит ли этот продукт для реализации ваших конкретных целей. Эта информация может изменяться, поскольку могут быть получены новые знания и опыт, а мы не можем предвидеть все разнообразие фактического использования этой информации. Ничто в этой публикации не может быть расценено как лицензия, по которой возможны какие-либо действия, или рекомендация по нарушению любых патентных прав.

**ТАБЛИЦА 1: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРИАНА И ПРОДУКТОВ ИЗ НЕГО**

ХАРАКТЕРИСТИКА	СПОСОБ ИСПЫТАНИЙ	ТИПИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	•	СЕРТИФИКАТ
<b>6 mm sheet</b>	<b>12.3 mm sheet</b>				
Плотность	DIN ISO 1183	1.	1.	г/см <sup>3</sup>	1
Модуль изгиба	DIN EN ISO 178	89	80	Мпа	1
Прочность на изгиб	DIN EN ISO 178	49	57.1-74.0	Мпа	1
Относительное удлинение	DIN EN ISO 178	0.	0.76-0.93	%	1
Прочность на сжатие	EN ISO 604	178-179	1	Мпа	1
Ударная прочность (груз на пружине)	DIN ISO 4586 T11	> 25	>25	Ньютон	1
Ударная прочность (шариковая копровая баба)	DIN ISO 4586 T12	> 120	>120	См	1
Поверхностная прочность (индекс по Моосу)	DIN EN 101	02.мар	02.мар		1
Сопrotивление поверхностному износу	DIN ISO 4586 T6	63-75	58-63	Потерянный вес ммДж/100 об.	1
Сопrotивление погружению в кипящую воду	DIN ISO 4586 T12			% от веса	1

Твердое покрытие Corian®

Сопротивление бактериям и грибкам	DIN EN ISO 846	Не поддерживает рост микробов		9	
Свойства сопротивления скольжению с частицами в 100 нм	DIN 51130:1992-11	5.8° - не соответствует требованиям R9 (минимально 6°)	оугла	2	
		7.6° - соответствует требованиям R9			
		8.1° - соответствует требованиям R9			
		(минимально 6°)			
Свойства сопротивления скольжению с частицами в 120 нм	DIN 51130:1992-11	оугла	2		
Свойства сопротивления скольжению с частицами в 150 нм	DIN 51130:1992-11	оугла	2		
Стабильность размеров при 20 0C	DIN ISO 4586 T10	< 0.16	< 0.16	% изменения длины	1
Сопротивление сухому теплу при 1800C	DIN ISO 4586 T8	4/5-небольшие изменения	4/5-небольшие изменения		1
Светопрочность (Ксеноновая электродуга)	DIN ISO 4586 T16	>6	> 6	По шкале Blue wool	1
Токсичность испускаемых газов	NF F 16-101		Класс : F 0		3
Теплота сгорания	NFEN ISO 1716		сен.15	КДж/г	4
Реакция на огонь	NF F		Класс M2		5
Пожарная классификация (Кориан C)	DIN EN 13501-1:2002	EuroclassC-s1,d0	Евро-класс C - s1,d0		7
Пожарная классификация(Кориан C: FR)	DIN EN 13501-1:2002	Euro-class C-s1,d0			7
Характер распространения огня (Кориан" FR)	DIN 4102-01		Класс B1		8

Испытание на огнестойкость (Кориан )	BS 476 part 6 & 7		Класс 1		7
Электростатическое поведение поверхности	DIN IEC		> 1 x 10 <sup>12</sup>		3

(1) сертификат испытаний Q IWQ MBL C выдан LGA -Германия/03-2004

(2) сертификат испытаний BMW выдан LGA-Германия/03-2004

(3) сертификат испытаний 1163104 выдан SNPE-Франция/03-2004

(4) сертификат испытаний 1162404 выдан SNPE-Франция/03-2004

(5) сертификат испытаний 1162504 выдан SNPE-Франция/03-2004

(6) сертификат испытаний IWQ-MBL выдан LGA-Германия/03-2004

(7) сертификат испытаний выдан Испытательным центром пожарной безопасности Уоррингтона - Великобритания/2002

(8) регистрация # P-MPA-E-02-571 выдана MPA NRW-Германия/2002

(9) сертификат испытаний 5642219E выдан LGA-Германия 03/2004

### Реагента I КЛАССА

Следующие реагенты не оказывают необратимого воздействия на Corian® при контакте на протяжении 16 часов.

Остатки химических веществ могут быть удалены подушечкой Scotch-Brite™ и очищающим пятновыводителем.

Иногда можно наблюдать минимальное воздействие, особенно обозначенное в сноске (\*).

### ТАБЛИЦА 2: СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ПРОДУКТОВ ИЗ КОРИАНА

- Уксусная кислота (10%) • "Эвгенол" (содержащий или не содержащий ZnO) • Пикриновая кислота
- Ацетон\*\* • Хлорид железа • "Прокаин"

- Акридиновый оранжевый • "Формальдегид Фишера»(40%) • Преманганат калия (2%)
- AG Эозин с метиленовым синим (5%) • Пищевые красители • Восстановительный реактив от обезвоживания
- AG Генцианвиолет • Формальдегид • Сафрон
- Аммиак (10%) • Бензин • Соль (Хлорид натрия)
- Гидроксид аммония (5, 28%\*\* ) • Генцианвиолет • Крем для чистки обуви
- Амиацетат • Краска для волос • Кремневый цемент для зубов (жидкий)
- Амиловый спирт • Хозяйственные мыла • Нитрат серебра (10%)
- Ароматический аммиак • Соляная кислота (20,30%) • Безмыльные моющие средства
- Шариковая ручка • Пероксид водорода • Гидросульфат натрия
- Бензол\*\* • Вводимые артериально химические вещества • Раствор едкого натра
- Раствор "Бетадина" • Йод (1% на спирту)\*\*\* (5, 10,25,40%\*\*)
- Ускоритель выявления зазоров • "Kelviscera" раковина • Каустическая сода в хлопьях\*\*  
(2% Эвгенол) • Керосин • Гидрохлорид натрия (5%)
- Основа выявления царапин • Кетчуп • Сульфат натрия
- Смесь для выявления царапин (50/50) • Лимонный сок • Растворитель на основе солифина
- Отбеливатель (Домашнего типа) • Губная помада • Соевый соус
- Кровь • Жидкий крем для обуви • Сахар (Сахароза)
- Кондиционер для телаВ-4 • Катализатор "Люралит" • Серная кислота (25, 33, 60%)
- Бутиловый спирт (16% Эвгенол) • Дубильная кислота
- Сероуглерод • Основа "Люралит" • Чай
- Четыреххлористый углерод\*\*\* • Щёлк (1%) • Тетрогидрофуран
- "Раковина" в феноле • Детергент марки "Лизол" • Четырехметильный родамил

- Лимонная кислота (10%) • Меркурохром (2% раствор в воде)\*\*\* Изоцианат
- Уплотнитель IRM (содержащий или не содержащий ZnO) • Метанол\*\* • "Тимол" на спирту
- Триоцианат кальция(78%) • Метилэтилкетон • Йодная настойка
- Сигареты (Никотин) • Метилоранжевый (1%) • Настойка меркурохрома
- Кофе • Метилоранжевый (1%) • Настойка мертиолата
- Кулинарные масла • Нефтепродукты • Толуол\*\*\*
- Копаловый промежуточный лак • Раствор Манселла • Томатный соус
- Масло хлопкового семени • Горчица • Трихлорэтан
- Кристаллический фиолетовый • Лак для ногтей • Трехнатриевый фосфат (30%)
- Медный аммиак • Жидкость для снятия лака с ногтей (Ацетон) • Трипановый синий
- Дебактерол • Нафталин (Лигроин) • Мочевина (6%)
- Диметилформамид • Неотопанел • Мочевая кислота
- Диметиленовый синий • n-гексан • Моча
- Жидкости/порошок для мытья посуды • Азотная кислота 6% • Уксус
- "Сухая смесь" порошок для пломбирования зубов • Оливковое масло • Смываемые чернила
- Эозин • Карандашный грифель • Вино (все виды)
- Стабилизирующий катализатор • Хлорная кислота • Краситель Райта  
(23% Эвгенол) • Дезинфектант для инъекций Пермафлоу • Ксилол
- Стабилизирующая основа • "Пермаглоу" артериальная жидкость • Хлорид Зефирана
- Этиловый спирт (Этанол)\*\* • Чернила перманентного маркера • Паяльный флюс
- Этилацетат • Пероксид • Оксид цинка (паста, мазь)

- Этиловый эфир\*\* • Фенолфталеин (1%)

- Эвкалиптол • Пятиокись фосфора

\* Может привести к протравливанию поверхности или потере блеска после воздействия на протяжении 16 часов

\*\* Может привести к легкому смягчению (цвета) после воздействия на протяжении 16 часов

\*\*\* Может привести к легкому потемнению после воздействия на протяжении 16 часов

### **Реагента II КЛАССА ОСОБЫЕ ПРОДУКТЫ**

Не рекомендуется использовать Corian® для рабочих поверхностей, где реагенты II КЛАССА могут вступить в контакт с Corian® .

**10 летняя ограниченная гарантия на производство и установку продукта НЕ распространяется в тех случаях, когда Corian® соприкасался с реагентами II КЛАССА.**

Небольшие пятна, которые могут образоваться при неосторожном обращении с реагентами II КЛАССА можно, как правило, убрать. С помощью домашних чистящих средств можно удалить небольшие пятна. Более глубокие пятна можно вывести при помощи мелкозернистой или крупнозернистой наждачной бумаги.

Для полного удаления остатков следующих веществ может потребоваться шлифование:

- Уксусная кислота (90, 98 %)

- Очистители стоков, содержащие кислоту

- Очистители на основе царской водки
- Хлорбензол

- Хлороформ (100 %)

- Триоксидная хромовая кислота

- Крезол

- Диоксан

- Этилацетат

- Выравнивающая смесь (50/50)

- Муравьиная кислота (50, 90 %)

- Фурфураль
- Кристаллическая уксусная кислота
- Азур-эозин
- Гексафен для аутопсии/раствор для обработки внутренних органов
- Плавиковая кислота (48 %)
- Люралитовая смесь (50/50)
- Продукты на основе метиленхлорида
- Пятновыводители
- Очистители
- Некоторые очистители металлов
- Азотная кислота (25, 30, 70 %)
- Фенол (40, 85 %)
- Фосфорная кислота (75, 90 %)
- проявитель фотопленки (использованный)
- Серная кислота (77, 96 %)
- Трихлоруксусная кислота (10, 50 %)

## Биохимические агенты загрязнения

---

В большинстве случаев такие агенты приводят к образованию пятен на Corian® в течение нескольких минут контакта. Однако, пятна можно вывести, быстро очистив загрязненное место в соответствии с приведенными ниже указаниями.

- Краситель Гимза
- трипановый синий – пятна выводятся ацетоном

- акридиновый оранжевый
- сафранин
- кристаллический фиолетовый – пятна полностью выводятся с помощью ацетона

Следующие стоматологические материалы могут привести к снижению глянцевого блеска, травлению или образованию небольших пятен на поверхностях из Corian®. Зона попадания могут быть очищены путем протирания очищающей подушечкой Scotch-Brite™.

- Копалитовый промежуточный лак
- Шпатлевка IRM (содержащая или не содержащая ZnO)
- Эвгенол (содержащий или не содержащий ZnO)
- Люралитовый катализатор (16% Эвгенол)
- Люралитовая основа
- Солитиновый растворитель
- Выравнивающий катализатор (23 % Эвгенол)
- Выравнивающая основа
- Основа для фиксирования прикуса
- Катализатор для фиксирования прикуса (2 % Эвгенол)
- Смесь для фиксирования прикуса (50/50)

Для выведения пятен, вызванных попаданием следующих стоматологических материалов, может потребоваться легкое или умеренное шлифование:

- Люралитовая смесь (50/50)
- Выравнивающая смесь (50/50)

Примечание:

- Продукты, не включенные в список, могут быть аналогами, приведенных здесь.

Пожалуйста, сравните компоненты, приведенные на этикетке или в листке безопасности материала с указанными здесь.

- Информация, указанная здесь, относится к контактам на протяжении 16 часов.

В действительности контакт может продолжаться гораздо дольше. Протекающий сосуд с жидким мылом может привести к образованию лужи жидкого мыла на протяжении недель и месяцев. Некоторые емкости могут иметь плохо продуманные горловины/крышки, позволяющие продуктам вытекать во время использования, поэтому они могут постоянно стоять на пятне. В случае необходимости плотная крышка или подставка из соответствующего материала может решить такую проблему.

- Сопротивление загрязнению у клеев для швов немного ниже, чем у листов и форм из Corian®.
- Наши сливные аксессуары рекомендованы только для использования в кухнях и ванных комнатах жилых помещений!