

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОДУКТУ

Настоящие технические требования соответствуют стилю изложения, установленному Институтом по разработке требований при строительстве. Производитель несет ответственность за техническую точность данных.

**Компания DuPont
Февраль 2007 г.**

1. НАЗВАНИЕ ПРОДУКТА

Твердая поверхность DuPont™ Corian®

2. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Компания E. I. du Pont de Nemours and Company Inc. (подразделение по производству поверхностей)

Европейская штаб-квартира:

Du Pont de Nemours International S.A. (подразделение по производству поверхностей)

2, Chemin du Pavillon
P.O. Box 50
CH-1218 Le Grand Saconnex,
Geneva - Switzerland

3. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Основная область применения

Corian® – это современный композитный продукт, используемый в качестве декоративного материала при отделке жилых и коммерческих зданий. Corian® сочетает в себе качества дизайнерской гибкости, функциональности и долговечности. Производится в виде обычных листов и готовых форм. С помощью обычных инструментов, используемых для обработки древесины, ему можно придать практически любую форму.

Corian® – это оригинальное твердое покрытие, изготавливаемое только компанией DuPont. Этот материал широко используется для отделки кухонных столешниц, туалетных столиков, стен душевых кабин, ванных комнат, кухонных моек, умывальников и лабораторных столов в таких многочисленных областях, как жилищное строительство, коммерческое строительство, здравоохранение, банковская/офисная отрасль, в бутиках, ресторанах и т. д.

Состав

Corian® – это твердый, непористый, однородный, облицовочный материал, состоящий на ~1/3 из акриловой смолы (также известной как полиметилметакрилат или ПММА) и на

~2/3 из природных минералов. Эти минералы представляют собой тригидрат (гидроксид) алюминия, получаемый из бокситов – руды, из которой добывают алюминий.

Более подробная информация о составе продукта содержится в паспорте безопасности материала Corian® на сайте www.corian.com. Такую информацию можно также получить у местного поставщика продукции.

Стандартные продукты

Листы Corian® производятся различной толщины. Профессиональные обработчики могут с легкостью разрезать листы Corian® по заданному размеру.

Листы размером 12 x 760 x 3658 мм изготавливаются в любом цвете из стандартной цветовой палитры. Возможны поставки листов других размеров.

Стандартные размеры листов Corian®:

- **Лист толщиной 4 мм:** 930 x 2490 мм
- **Лист толщиной 6 мм:** 760 x 2490 мм
930 x 2490 мм
- **Лист толщиной 12 мм:** 760 x 3658 мм
930 x 3658 мм
- **Лист толщиной 19 мм:** 760 x 3658 мм

Уточните наличие новейших продуктов у местного поставщика.

Готовые формы Corian®

DuPont предлагает под заказ целый ряд умывальников, форму которых могут принимать листы Corian®. Для других мест с повышенной влажностью имеется неплохой выбор из 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 руководство по уходу и инструкция по установке поверхностей Corian®. Технология «бесшовного» склеивания позволяет избавиться от полостей, в которых скапливается грязь и влага, что снижает расходы на очистку и уход. Компания DuPont предоставляет соответствующие сопутствующие товары, включая оборудование для установки, а также рекомендует такие продукты только для кухонь в жилых помещениях. С полной информацией о продукте можно ознакомиться на сайте www.corian.com.

Цветовая палитра Corian®

Цвета Corian® позволяют создать практически неограниченную рабочую палитру. Можно выбрать один цвет, нейтральную основу для дизайна или поэкспериментировать с яркими 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.

Полная информация о цветовой палитре содержится в последней редакции брошюры о цветах Corian® или на сайте www.corian.com. Оттенки, узоры и текстуры соотносятся по стилю и характерным признакам. Следует учесть, что некоторые темные цвета Corian®

более чувствительны, а потому требуют большей осторожности и ухода, чем более светлые цвета. Такие цвета должны использоваться только в местах с малой пропускной способностью или же в качестве контрастных элементов.

Нестандартные листы

Компания DuPont может выпускать листы Corian® нестандартных цветов, видов и размеров с учетом ограничений своих производственных возможностей и минимального объема заказа.

Ограничения

За более подробной информацией обращайтесь к местному специалисту, дистрибьютору или обработчику Corian® или позвоните в информационный центр Corian®.

Несмотря на то, что Corian® в состоянии выдержать высокую температуру, он должен быть защищен термоизолирующими прокладками или теплозащитными экранами.

Использование листов толщиной 4 мм и 6 мм должно ограничиваться только вертикальным применением или же применением совместно с определенными видами мебели.

Выбор между листами толщиной 12 мм и 19 мм продиктован в основном эстетическими, качественными и ценовыми факторами.

Corian® – это материал с минеральным наполнением. И, как и в природных материалах, там возможно небольшое отличие в цвете между листами разных партий, листом и раковиной или между раковинами.

Corian® – это непористый материал, 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 причинит серьезного вреда Corian®. Нельзя использовать средства для очистки сточных труб на основе кислоты, так как они могут повредить как Corian®, так и находящиеся под ним трубы из пластика. Не рекомендуется использовать Corian® в фотолабораториях. См. более подробную информацию в разделе «Устойчивость поверхностей Corian® к химическому воздействию». В некоторых больницах и лабораториях, где облицованная поверхность и другие изделия из Corian® обрабатываются сильными дезинфицирующими средствами, рекомендуется использовать однотонные цвета и не допускать длительного контакта.

4. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типичные эксплуатационные свойства Corian® приводятся в табл. 1. Свойства листов Corian® разнятся в зависимости от толщины материала (4 мм, 6 мм, 12 мм или 19 мм), его эстетических качеств и качества обработки поверхности.

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 узоры проходят через всю толщину материала, а потому не сотрутся и не расслоятся.

Соединения склеиваются совершенно незаметно, что фактически позволяет получить бесконечную площадь поверхности.

Поверхности из Corian® можно восстановить при помощи обычного мягкого абразивного средства и скребка. Таким образом, например, можно легко удалять следы от сигарет. Повреждения, причиненные в результате неправильной эксплуатации, как правило, можно устранить на месте без необходимости полной замены материала.

Поверхности Corian® обладают высокими санитарно-гигиеническими свойствами. Так как это непористый материал, 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 углекислый газ. Образующийся при этом легкий дым не содержит токсичных галогенизированных газов. В силу этих свойств Corian® используется в общественных местах и для таких целей, требующих особой осторожности, как облицовка стоек регистрации в аэропортах, стен и рабочих поверхностей в больницах и на круизных судах и паромах.

Corian® может менять форму по деревянным или металлическим шаблонам при определенных регулируемых температурах. Таким образом можно создавать разные двухмерные и трехмерные изделия. Рельефная печать позволяет создавать на поверхностях Corian® рельефные рисунки и оттиски.

Полупрозрачный Corian® выглядит особенно эффектно в легких цветах и в форме тонких листов. Многие дизайнеры используют его для создания ламп или световых эффектов в различных областях применения. Специально разработанный цвет “Ice White”, который производится в листах толщиной 6 мм и 12 мм, характеризуется повышенной полупрозрачностью и может быть использован для создания практически безграничного числа световых эффектов.

Возможно инкрустирование Corian® различными материалами или даже самим Corian® других цветов. Это еще больше подчеркнет присущую этому материалу красоту. Возможно создание мозаик и нанесение логотипов путем печати на Corian® с помощью сублимационной или прямой печати.

5. ОБРАБОТКА И УСТАНОВКА

С более подробной информацией по обработке и установке поверхностей Corian® можно ознакомиться, изучив буклеты по обработке и установке поверхностей Corian®.

Швы

Чтобы уменьшить расход материала и облегчить установку, торцы заготовок необходимо сделать прямоугольными (соединение встык) а не срезанными под углом (соединение в ус). Торцы, которые будут соединяться, должны быть прямыми, ровными и чистыми. Некоторые швы необходимо усилить (см. более подробную информацию в руководстве по обработке материала). Стыки соединяются только с помощью клея для стыков DuPont™ Corian®. Обработка торцев выполняется при помощи фрезы с острой твердосплавной насадкой диаметром минимум 10 мм. Все углы выреза следует скруглить до радиуса 5 мм, а края – отшлифовать сверху и снизу по всей длине среза. Радиус сглаживания для L- и U-образных углов должен изнутри составлять 5 мм. Для обработки фрезой необходимо усилить углы угловыми блоками из Corian®. См. более подробную информацию в руководстве по обработке материала.

Герметики и адгезивы

Corian® совместим с большинством представленных на рынке уплотнителей и герметиков. Однако для достижения наилучшего результата и соответствия цветов следует использовать специально разработанный и внесенный в списки разрешенных Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов силиконовый герметик, реализуемый компанией DuPont или ее дистрибьюторами. Вертикальные панели Corian® следует устанавливать на подходящие подложки, включая водостойкий гипсокартон, фанеру для судостроения и керамическую плитку. В тех случаях, когда возникает необходимость в использовании опоры или поддержки, прикрепите раму, совпадающую с периметром поверхности Corian®, или же полноценную опору непосредственно к поверхности Corian®, нанеся широкие полосы эластичного адгезива и оставив между Corian® и рамой зазор толщиной по меньшей мере 1,5 мм.

Для обработки швов на кухонных столешницах, кромках, бортиках и для проведения ремонта необходимо использовать клей для стыков DuPont™ Corian®. 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 материалами Corian®.

Температурные зазоры

Рекомендуемый минимальный температурный зазор для расширительного шва Corian® составляет $35 \times 10^{-6} \times$ (длина изделия Corian®) \times (максимальный ожидаемый температурный интервал в градусах Цельсия) мм. Соединяемые детали должны иметь зазор примерно 1,5 мм шириной с тем, чтобы герметик мог попасть в зазор в необходимом количестве и заполнить все пространство.

Меры предосторожности

Размеры продукта номинальные. Если необходимо строго выдержать допустимые отклонения, обсудите возникший вопрос с местным дистрибьютором Corian®.

6. НАЛИЧИЕ И СТОИМОСТЬ

Наличие

Corian® и сопутствующие товары можно приобрести в международной сети дистрибьюторов и сертифицированных обработчиков/установщиков. Чтобы найти местного дистрибьютора, воспользуйтесь справочником «Желтые страницы» или позвоните в информационный центр Corian®, или посетите сайт Corian® (www.corian.com).

Стоимость

Стоимость зависит от толщины и ширины, а также от определенного процесса обработки и установки. Чтобы найти список сертифицированных дистрибьюторов, обработчиков/установщиков, обратитесь в информационный центр Corian®. Они расскажут вам о стоимости материалов.

7. ГАРАНТИЯ

Десятилетняя гарантия

Компания DuPont предлагает два уровня гарантии на Corian®. Ограниченная гарантия на продукцию предоставляется на все изделия Corian®. Она предполагает, что в течение 10 лет после приобретения любого изделия компании DuPont не проявятся никакие производственные дефекты. Более высокий уровень гарантии – ограниченная 10-летняя гарантия на установку – предоставляется членами Сети Качества обработчиков Corian®.

Ограниченная гарантия на установку включает в себя гарантию на продукцию и подтверждает, что обработка и установка готовой продукции была выполнена без дефектов. Выбирая одну из двух гарантий, вы можете оценить степень инженерной гарантии по каждому проекту. Со всеми вопросами относительно ваших потребностей обращайтесь к местному специалисту по Corian®.

8. УХОД

Защита поверхностей Corian® от повреждений

Избегайте продолжительного воздействия сильных химикатов, таких как кислоты, щелочи и органические растворители. В случае попадания таких веществ на поверхность ее следует незамедлительно протереть. Более подробная информация по воздействию химических веществ, очистке и общему уходу за поверхностями приводится в табл. 2. В случае воздействия, не оговоренного в табл. 2, это будет рассматриваться как нарушение, и 10-летняя ограниченная гарантия на продукт будет считаться аннулированной. Незначительные воздействия не оставляют на Corian® следов, в то время как сильное воздействие, особенно острыми предметами, может привести к его повреждению. Corian® также может быть поврежден при чрезмерном нагревании.

Ваш местный специалист по Corian® поможет внести в ваш проект необходимые усовершенствования для тепловой защиты.

Ремонт поверхностей Corian®

Corian® предлагает оптимальное соотношение «цена – качество», т. к. при ремонте на нем почти не остается следов. Небольшие порезы, царапины и пятна могут быть удалены пользователем при помощи мелкозернистой наждачной бумаги и губок Scotch-Brite™. Более глубокие царапины или повреждения от ударов, например, трещины, следует ремонтировать с привлечением лицензированного сервисного центра или участника сети качества Corian® с тем, чтобы результаты ремонта были незаметными.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В компании DuPont работает группа технической поддержки, отвечающая за регион Европа, Ближний Восток и Африка.

10. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Компания DuPont опубликовала целый ряд брошюр с дополнительной информацией о Corian® и его свойствах, в том числе о методах очистки от радиоактивных соединений и ВИЧ (вирус СПИД) в учреждениях здравоохранения. Кроме того, в брошюрах подробно описывается процесс обработки, установки, ремонта и правильной эксплуатации сопутствующих изделий. Дополнительную информацию можно получить на сайте www.corian.com.

11. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящие сведения соответствуют нашим знаниям по теме на данный момент. Настоящие сведения только формируют основание для ваших дальнейших экспериментов. Однако они не заменяют собой испытания, которые вам, возможно, придется провести, чтобы установить, подходят ли наши продукты для реализации ваших конкретных целей.

Изменения вносятся в настоящие сведения по мере появления новых знаний и опыта, т. к. мы не можем предвидеть всё разнообразие фактического использования этих сведений. Ничто в настоящем документе не может быть расценено как разрешение или рекомендация по нарушению тех или иных патентных прав.

Таблица 1. Эксплуатационные свойства изделий Corian®

СВОЙСТВО	СПОСОБ ИСПЫТАНИЯ	ТИПИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ		ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	◆
		Лист толщиной 6 мм	Лист толщиной 12 мм		
Плотность	DIN ISO 1183	1,73–1,76	1,68–1,75	г/см ³	1
Модуль упругости при изгибе	DIN EN ISO 178	8 920–9 770	8 040–9 220	МПа	1
Предел прочности при изгибе	DIN EN ISO 178	49,1–76,4	57,1–74,0	МПа	1
Удлинение	DIN EN ISO 178	0,58–0,94	0,76–0,93	%	1
Прочность при сжатии	EN ISO 604	178–179	175–178	МПа	1
Ударопрочность (груз на пружине)	DIN ISO 4586 T11	> 25	> 25	Ньютон	1
Ударопрочность (шариковая копровая баба)	DIN ISO 4586 T12	> 120	> 120	см	1
Твердость поверхности (по шкале твердости Мооса)	DIN EN 101	2–3	2–3		1

Сопrotивление поверхностному износу	DIN ISO 4586 T6	63–75	58–63	Потеря веса мм ³ /100 об.	1
Сопrotивление погружению в кипящую воду	DIN ISO 4586 T7	0,1–0,7	0,1–0,3	% от веса	1
Сопrotивление бактериям и грибкам	DIN EN ISO 846	Не способствует росту числа микроорганизмов			9
Свойства сопротивления скольжению с частицами 100 мкм	DIN 51130:1992-11	5,8° – не соответствует требованиям R9 (минимум 6°)		° угла	2
Свойства сопротивления скольжению с частицами 120 мкм	DIN 51130:1992-11	7,6° – соответствует требованиям R9 (минимум 6°)		° угла	2
Свойства сопротивления скольжению с частицами 150 мкм	DIN 51130:1992-11	8,1° – соответствует требованиям R9 (минимум 6°)		° угла	2
Формоустойчивость при температуре 20 °С	DIN ISO 4586 T10	< 0,16	< 0,16	% изменения длины	1
Сопrotивление сухому теплу при 180 °С	DIN ISO 4586 T8	4/5-небольшие изменения	4/5-небольшие изменения		1
Светостойкость (ксеноновая дуга)	DIN ISO 4586 T16	> 6	> 6	По шкале Blue wool	1
Токсичность выделяемых газов	NF F 16-101	Класс : F 0	Класс : F 0		3
Теплота сгорания	NF EN ISO 1716		9,15	КДж/г	4
Реакция на воздействие огня	NF P 92-501	Класс M2	Класс M2		5
Классификация по пожаробезопасности (Corian®)	DIN EN 13501-1:2003	Еврокласс C – s1, d0	Еврокласс C – s1, d0		7
Классификация по пожаробезопасности (Corian® FR)	DIN EN 13501-1:2003		Еврокласс B – s1, d0		7
Характер распространения огня (Corian® FR)	DIN 4102-1		Класс B1		8
Испытания на огнестойкость (Corian® FR)	BS 476 часть 6 и 7		Класс 0		10
Электростатические поверхностные свойства	DIN IEC 61 340-4-1		> 1 x 10 ¹²	Ом	6

- (1) сертификат испытаний Q IWQ MBL 733 1785-1 выдан LGA – Германия/04-2004
- (2) сертификат испытаний BMW 0411048-03 выдан LGA – Германия/03-2004
- (3) сертификаты испытаний 11631-04 и 12260-05 выданы SME/Национальным обществом пороха и взрывчатых веществ (SNPE) – Франция/03-2004 и 05-2005
- (4) сертификат испытаний 11624-04 выдан SME/Национальным обществом пороха и взрывчатых веществ (SNPE) – Франция/03-2004
- (5) сертификаты испытаний 11625-04 и 12261-05 выданы SME/Национальным обществом пороха и взрывчатых веществ (SNPE) – Франция/03-2004 и 05-2005
- (6) сертификат испытаний EMA-SMG-814 1131 IWQ-MBL 734 1109 выдан LGA – Германия/03-2004
- (7) сертификаты испытаний ES131024 и ES131025 выдан Испытательным центром пожарной безопасности Уоррингтона – Великобритания/03-2003
- (8) сертификат испытаний 230005623 выдан Управлением по испытанию материалов федеральной земли Северный Рейн-Вестфалия (MPA NRW) – Германия/2006
- (9) сертификат испытаний 5642219 выдан LGA – Германия 03/2004
- (10) сертификат испытаний выдан Испытательным центром пожарной безопасности Уоррингтона – Великобритания/06-2006

УСТОЙЧИВОСТЬ ПОВЕРХНОСТЕЙ CORIAN® К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ

Реагенты I класса

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

Остатки химических веществ можно удалить **влажной губкой Scotch-Brite™ и отбеливающим очистителем**. Иногда можно наблюдать минимальное воздействие, особенно обозначенное в сносках (*).

Таблица 2. Реагенты I класса

<ul style="list-style-type: none"> • Уксусная кислота (10 %) • Ацетон** • Акридиновый оранжевый • АГ Эозин-метиленовый синий (5 %) • АГ Генцианвиолет • Аммиак (10 %) • Гидрат аммиака (5, 28 %**) • Амилацетат • Амиловый спирт • Нашатырный спирт • Шариковая ручка • Бензол** • Раствор повидон-йода • Катализатор для определения окклюзии (2 % Эвгенол) • Основа для определения окклюзии • Смесь для определения окклюзии (50/50) • Отбеливатель (бытовой) • Кровь • Кондиционер для тела В-4 • Бутиловый спирт • Сероуглерод • Тетрахлорметан*** • Жидкости на основе фенола для антисептической обработки полостей и каналов • Лимонная кислота (10 %) • Уплотнитель IRM (содержащий или не содержащий оксид цинка) • Тиоцианат кальция (78 %) • Сигареты (никотин) • Кофе • Кулинарные жиры и масла • Копаловый 	<ul style="list-style-type: none"> • Эвгенол (содержащий или не содержащий оксид цинка) • Хлорид железа • Формальдегид Фишера (40 %) • Пищевые красители • Формальдегид • Бензин • Генцианвиолет • Краска для волос • Хозяйственное мыло • Хлористо-водородная (соляная) кислота (20, 30 %) • Перекись водорода • Препараты для артериального введения • Йод (1 % спиртовой раствор)*** • Жидкость для антисептической обработки полостей «Kelviscera» • Керосин • Кетчуп • Лимонный сок • Губная помада • Жидкий крем для обуви • Люралитовый катализатор (16 % Эвгенол) • Люралитовая основа • Щелочной раствор (1 %) • Лизол • Меркурохром (2 % водный раствор)*** • Метанол** • Метилэтилкетон • Метиловый оранжевый (1 %) • Метиловый красный (1 %) • Минеральное масло • Раствор Монсея (гидросульфат) 	<ul style="list-style-type: none"> • Пикриновая кислота • Прокаин • Перманганат калия (2 %) • Восстановительная дегидратирующая добавка • Шафран • Соль (хлорид натрия) • Крем для обуви • Силикатный зубной цемент (жидкий) • Нитрат серебра (10 %) • Безмыльные моющие средства • Гидросульфат натрия • Раствор гидроксида натрия (соды каустической) (5, 10, 25, 40 %**) • Гидроксид натрия (соды каустической) в хлопьях** • Гипохлорит натрия (5 %) • Сульфат натрия • Растворитель на основе солигитина • Соевый соус • Сахар (сахароза) • Серная кислота (25, 33, 60 %) • Дубильная кислота • Чай • Тетрагидрофуран • Тетраметилпроламин • Изотиоцианат • Тимол на спирту • Настойка йода • Настойка меркурохрома • Настойка мертиолата • Толуол*** • Томатный соус • Трихлорэтан • Тринатрийфосфат (30 %) • Трипановый синий • Мочевина (6 %) • Мочевая кислота
--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • промежуточный лак • Хлопковое масло • Кристаллический фиолетовый (Гексаметилпарарозанилин) • Медный аммиак • Дебактерол • Диметилформамид • Диметиленовый синий • Жидкие/порошковые средства для мытья посуды • Дентальный адгезив «Dry Bond» • Эозин • Выравнивающий катализатор (23 % Эвгенол) • Выравнивающая основа • Этиловый спирт (этанол)** • Этилацетат • Этиловый эфир** • Эвкалиптол 	<ul style="list-style-type: none"> • железа) • Горчица • Лак для ногтей • Жидкость для снятия лака с ногтей (ацетон) • Нафталин (лигроин) • Неотопанел • н-Гексан • Азотная кислота (6 %) • Оливковое масло • Карандашный грифель • Перхлорная кислота • Дезинфицирующее средство для инъекций «Permaflow» • Артериальная жидкость «Permaglow» • Чернила перманентного маркера • Пероксид • Фенолфталеин (1 %) • Пентаоксид фосфора 	<ul style="list-style-type: none"> • Моча • Уксус • Смываемые чернила • Вино (все разновидности) • Краситель Романовского – Райта • Ксилол • Зефиран (хлорид бензалкония) • Хлорид цинка • Оксид цинка (паста, мазь)
--	--	---

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

** Может привести к легкому осветлению после воздействия на протяжении 16 часов

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

Реагенты II класса

Не рекомендуется применять Corian® в местах, где этот материал может контактировать с реагентами II класса.

10-летняя ограниченная гарантия на производство и установку продукта НЕ распространяется на случаи, когда Corian® контактирует с реагентами II класса.

Отдельные пятна, которые могут образоваться при неосторожном обращении с реагентами II класса можно, как правило, удалить. 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 %)
- Средства для очистки сточных труб на основе кислоты
- Очистители на основе царской водки
- Хлорбензол
- Хлороформ (100 %)
- Триоксид хрома (хромовая кислота)
- Крезол
- Диоксан
- Этилацетат
- Выравнивающая смесь (50/50)
- Муравьиная кислота (50, 90 %)

- Фурфурол
- Ледяная уксусная кислота
- Краситель Гимза
- Гексафен для аутопсии/
раствор для обработки внутренних органов
- Плавиковая кислота (48 %)
- Люралитовая смесь (50/50)
- Продукты на основе дихлорметана
 - Пятновыводители
 - Очистители конвейерной ленты
 - 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 %)

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Биохимические красители в большинстве случаев приводят к образованию пятен на поверхности Corian® всего через несколько минут после контакта. Однако эти пятна можно вывести, незамедлительно очистив загрязненное место в соответствии с приведенными ниже указаниями.

- Краситель Гимза
- Трипановый синий – пятна выводятся ацетоном
- Акридиновый оранжевый
- Сафранин
- Кристаллический фиолетовый (Гексаметилпарарозанилин) – пятна частично выводятся ацетоном

Следующие **стоматологические материалы** могут привести к снижению глянцевого блеска, травлению или образованию небольших пятен на поверхностях Corian®. Пострадавшие зоны можно восстановить с помощью очищающей губки Scotch-Brite™.

- Копаловый промежуточный лак
- Уплотнитель IRM (содержащий или не содержащий оксид цинка)
- Эвгенол (содержащий или не содержащий оксид цинка)
- Люралитовый катализатор (16 % эвгенол)
- Люралитовая основа
- Растворитель на основе солитина
- Выравнивающий катализатор (23 % эвгенол)
- Выравнивающая основа
- Основа для определения окклюзии
- Катализатор для определения окклюзии (2 % эвгенол)
- Смесь для определения окклюзии (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 в настоящем разделе. Пожалуйста, сравните компоненты, приведенные на этикетке или в паспорте безопасности материала, с указанными в настоящем разделе.*
- *Информация, указанная здесь, касается взаимодействия на протяжении 16 часов. В действительности взаимодействие может продолжаться гораздо дольше. Под протекающим дозатором с мылом для рук может образоваться лужа жидкого мыла, которая останется там на недели, если не на месяцы. Некоторые емкости могут иметь плохо продуманные горловины/крышки, позволяющие продуктам вытекать во время использования, поэтому они могут постоянно стоять на пятне. В случае необходимости поддон или каплесборник из соответствующего материала может решить такую проблему.*
- *Устойчивость к образованию пятен у клея для стыков немного ниже, чем у листов и форм Corian®.*
- *Наши сливные приспособления рекомендованы только для использования в кухнях жилых помещений!*

С более подробной информацией можно ознакомиться на нашем сайте:

www.corian.com

Отпечатано в Бельгии - L-13737-00 (02.07) - DuPont de Nemours International S.A. - 2 chemin du Pavillon, P.O. Box 50 • CH- 1218 Le Grand Saconnex • Geneva, Switzerland