



229



U.S. 161874-1.2.161859

ASTM D2047-99 Slip Resistance
ASTM F970-99 Indentation
ASTM E662 Smoke
ASTM E848-99 Fire



DOOIL

Кварц-виниловая

ДИЗАЙН-ПЛИТКА

ПРОЧНОСТЬ КВАРЦА И ЭЛАСТИЧНОСТЬ ВИНИЛА, УЮТНЫЙ ДОМ И СТИЛЬНЫЙ ОФИС

Для отделки полов в жилых, офисных, производственных и муниципальных помещениях используется широкий спектр современных материалов. Если Вы хотите иметь красивое, недорогое, практичное и износостойкое покрытие, обратите внимание на универсальное покрытие нового поколения - кварц-виниловую дизайн-плитку DI-GRANDECO®, которую благодаря превосходной технологии, многолетнему опыту и безупречной репутации производит Южно-Корейская компания DOOIL CHEMICAL Co.,Ltd® лидер продаж современных напольных покрытий в Северной Америке и Юго-восточной Азии.



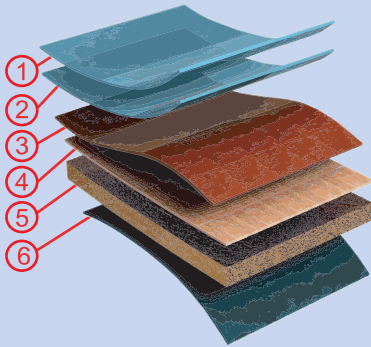
СОСТАВ

70% - измельченные частицы сверхтвердых природных минералов карбида кремния, корунда и кварца (по шкале твердости Мооса имеют коэффициенты 7 - 9)

20% - несколько видов высокотехнологичного поливинилхлорида (PVC) экологически нейтральный материал с линейной структурой макромолекул

10% - высокомолекулярные пластификаторы (DOP), стабилизаторы, натуральные красящие пигменты и смазывающие вещества.





1. UV Treatment

Особопрочный, защитный слой, выполненный по оригинальной технологии из специального прозрачного винила (PVC), упрочненного ультрафиолетом (UV-coating). Увеличивает износоустойчивость, химстойкость, сопротивление к сдвигу и скольжению, облегчает уход за покрытием.

2. Top Layer

Дополнительная прозрачная подложка, упрочняет и стабилизирует защитный слой на печатном, предохраняет последний от обесцвечивания.

3. Printed Film

Рельефный печатный слой с орнаментированным рисунком, придает красоту и оригинальность изделию.

4. Center Layer

Центральный слой гарантирует стабильность размерности, обеспечивает великолепные абсорбирующие и пружинящие свойства, придает особую комфортность при ходьбе.

5. Base Layer

Основной армирующий и стабилизирующий слой, изготовлен из стекловолокна.

6. Balance

Нижний подстилающий и балансирующий слой основания, обеспечивает прочность и устойчивость покрытия, силу сцепления вяжущего материала с поверхностью пола.

Покрытие обладает уникальными свойствами, которые позволяют конкурировать с внешне похожими материалами, оно многим более универсально, практичнее и долговечнее линолеума, ламината, керамики и паркета.

Дизайн-плитка DI GRANDECO® - это модульное покрытие, толщиной от 3,0 до 5,0 мм, полученное методом прессования при высоких температурах. Состоит из поливинилхлоридной композитной основы с небольшим содержанием стабилизаторов и пластификаторов и частиц очень твердых природных минералов. На основу нанесен особо прочный декоративный и защитный слой 0,2-1,0 мм. Покрытие обладает уникальными свойствами, которые позволяют конкурировать с внешне похожими материалами, оно многим более универсально, практичнее и долговечнее линолеума, ламината, керамики и паркета. Ни одно из покрытий не может так реалистично отобразить фактуру натурального материала, как дизайн-плитка DI GRANDECO®. При ее производстве применяется технология качественного фотоизображения и 3D-технология, позволяющая передать детали рельефа любого материала. Полы, устеленные плиткой DI GRANDECO® не боятся женских каблуков и мебельных роликов, обеспечивают повышенную стойкость к стиранию в сочетании с оптимальной упругостью и отличным



сцеплением с обувью, обладают исключительными антискользящими свойствами (снижают риск травматизма), сохраняющимися в течение всего срока эксплуатации. Пластификаторы придают эластичность, а стабилизаторы нейтрализуют температурные колебания и воздействия ультрафиолета. Плитка не впитывает влагу, не подвержена воздействию больших нагрузок, химическому воздействию разбавленных щелочей и кислот, масел, агрессивных технических жидкостей и всех стандартных моющих средств, обладает высокой прочностью на растяжение, не подвержена деформации и сохраняет геометрические размеры в течение десятков лет.



Весь ассортимент продукции выпускается в широкой цветовой гамме, в совершенстве имитирует рисунок, цвет и фактуру редких видов натурального и искусственного камня, всевозможных пород дерева, пробки, керамики, повторяет текстуру ковров, циновок, тканых и множества других материалов, прекрасно дополняющих друг друга. Благодаря большому разнообразию коллекций дизайн-плитка DI GRANDECO® может комбинироваться для реализации любых, самых смелых дизайнерских решений, создавая, живые и неповторимые рисунки, любой орнамент, как на полу, так и стенах и потолках современных интерьеров.

Комбинацией видов можно оптически разделить помещение на функциональные зоны работы и досуга. Великолепная степень эластичности позволяет применять материал для облицовки вогнутых и выпуклых поверхностей, например, лестничных маршей и т.п. При индивидуальном, творческом подходе, для выкладки сложных рисунков - плитка легко режется (специальным ножом или водяной резкой) и при укладке дает возможность создавать любые лекальные формы, от логотипа компании до абстрактного рисунка, что подтверждает неограниченные эстетические возможности этого материала.



Типы покрытий DI GRANDECO®

Гибкое напольное покрытие с защитным слоем EN 654

Верхний слой – глянец или матовый с различной степенью рельефности

Standard Printed Tile

Стандартная печатная плитка

Functional Tile

Функциональная плитка

Коллекция **GRANDECO® TILE**

Коллекция
**GRANDECO®
WOOD TILE**

**ANTI-STATIC
(ESD) TILE**

ANTI-BACTERIA TILE

Имитация минералов и материалов

Имитация сортов
дерева

Антистатическая

Антибактериальная

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1. Herring Bone | 9. Pastel |
| 2. Mosaic 1 | 10. Terrazo |
| 3. Rock Series | 11. Carpet |
| 4. Marble | 12. Real Brick |
| 5. Real Ceramic | 13. Lozenge |
| 6. Granite | 14. Real Pebble |
| 7. Metal | 15. Real Circle |
| 8. Ceramics | |

1. Hand Script
2. Wood
3. Montana
4. Wood Phoia
5. Each Wood
6. Woodus

Выпускается с любым дизайном и рельефом стандартной печатной плитки

Спецификация

Удельный вес 5 091 гр./кв.м. EN 430

Толщина (mm)

Размеры плиток

Норма упаковки

Плитка EN 428

Защитный слой EN 429

(mm) EN 427

шт.

кв.м.

- 3,00
- 5,00

- 0,2
- 0,5
- 0,8
- 1,0

- | | | |
|------------|----|------|
| 305 X 305 | 36 | 3,52 |
| 450 X 450 | 16 | 3,24 |
| 500 X 500 | 16 | 4,00 |
| 600 X 600 | 9 | 3,34 |
| 610 X 610 | 9 | 3,25 |
| 950 X 184 | 19 | 3,32 |
| 914 X 152 | 24 | 3,34 |
| 1200 X 148 | 15 | 3,31 |



Напольное покрытие полностью соответствует требованиям EN 685 по 34/43 классу

износоустойчивости и пригодно для общественных, производственных и складских помещений с интенсивным движением.

Классификация по европейским стандартам EN685	Рекомендации по применению
Повышенная проходимость	Офисы Магазины Квартиры Гостиницы
Очень высокая проходимость	Крупные склады Супермаркеты Автоцентры Цеха



По сопротивлению сдвигу и скольжению соответствует стандарту США ASTM - D2047. По

требованиям нормам EN 00134033, материал имеет класс D, то есть обеспечивает достаточную безопасность и пригоден для настила в помещениях, которые в нормальных условиях сухие, но где есть вероятность проникновения влаги.



Относится к самому высокому классу истираемости T, по тестовому методу EN 660-1
 Потеря толщины (mm) L - 0,04
 Потеря объема (куб. мм) F ? 1.0



Покрытие термоустойчиво, допускается укладка на лоджиях, балконах, входных группах, настил вокруг каминов и т.д. Диапазон Температур - 40°C +200°C



Пригодно для настила полов с подогревом



Покрытие экологично, не содержит вредных примесей, поэтому не имеет ограничений в применении.



Напольное покрытие не поддерживает горение и не способствует распространению огня.

Степень пожароопасности по стандарту США ASTM E-648 (критический радиант FLUX/CRF), дымообразующая способность ASTM E 662 Smoke. Класс горючести - Г1. Дымообразующая способность - Д2. Группа воспламеняемости - В2. Группа токсичности - Т2.



В соответствии с имеющимся гигиеническим

сертификатом ISO 14001: 2004, материал пригоден для настила во всех типах зданий и сооружений, в т.ч. в больницах, школах и т.д. не имеет аналогов с материалами данного назначения.



Имеет устойчивое сопротивление разбавленным кислотам и щелочам, углеводородному топливу, GCM EN 423



Покрытие имеет специальную ультрафиолетовую антибактерицидную обработку с стерилизующим и фунгицидным действием.



Не подвержено изменению линейных размеров EN 434 <0.04%



Эластичность по EN 435 Method A Pass, 20mm diameter



Остаточная вмятина (деформация при вдавлении) EN 433 <0.10mm, соответствует стандарту США ASTM F970 750 psi (modified).



EN 1399 устойчивое сопротивление (не оставляет следов) тлеющей сигарете



EN ISO 140-8 - шумопоглощение - 9 дБ - 3 мм



Антибактериальная плитка соответствует стандарту США ASTM F 51-68 Class A



EN1815 Возможное накопление статического электричества

материалом не превышает 2 кВ, покрытие классифицируется как "антистатик". На объекты, где требуются покрытия с удельным электрическим сопротивлением 25 кОм ? 1 МОм, рекомендуется настилать антистатическое покрытие ESD.



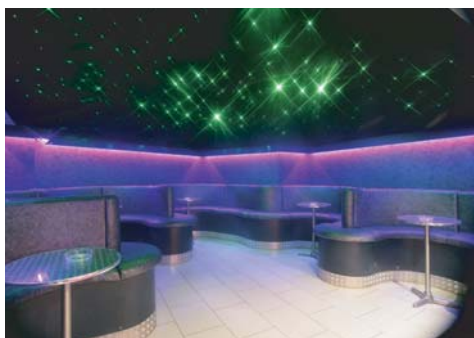
Устойчиво к выгоранию под действием ультрафиолета, ISO 105-BO2 Method 3, полученное значение ?6.



Легкость и простота в поддержании чистоты

Производитель покрытия имеет сертификат качества ISO 9001:2000/KS A9001:2001 и гигиенический сертификат ISO 14001:2004





Область применения - бытовые, общественные и производственные помещения с высокой интенсивностью и сроком эксплуатации, к которым предъявляются повышенные требования по износостойкости и дизайну. Благодаря высокой устойчивости к абразивному воздействию и ввиду абсолютной влагостойкости, возможно, использовать плитку DI GRANDECO® в помещениях, проблемных для паркета, ламината и линолеума, не допускающих все виды влажной уборки - отделки кухонь и ванных комнат. Покрытие устойчиво к мебельным роликам и женским каблукам, выдерживает движение автотранспорта и автопогрузчиков. Поскольку плитка выдерживает значительные колебания температуры - допустима укладка на полы с подогревом и во входных группах зданий, на улице.

- жилые и офисные помещения, их вестибюли, лестницы, коридоры
- учебные, детские, медицинские и оздоровительные учреждения
- бары, рестораны, дискотеки, кинотеатры, парикмахерские, спортзалы, развлекательные и выставочные центры
- фотолaborатории, сервисные центры, мастерские, типографии
- банки, магазины, супермаркеты
- вокзалы, аэропорты авто- и мотосалоны, СТО, парковки
- производственные участки и склады промышленных предприятий, полы которых требуют использования автопогрузчиков, штабелеров, катков и другой колесной техники



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ПЛИТКА

В основе природы статического электричества лежит трение, например, трение, которое возникает при ходьбе по синтетическому напольному покрытию или при соприкосновении тела человека с синтетической одеждой и т.д. Перемещение по офису, на полу которого лежит обычный линолеум, сопровождается периодическими ударами тока при прикосновении к металлическим предметам, дверным ручкам и т.п. Эти неприятные ощущения вызывает разряд около 3 кV. Периодическое зависание компьютеров и шумы в телефонных трубках возникают по той же причине. Так, что статическое электричество далеко небезобидно. Требования к устройству антистатических, “неискрящих” полов продиктованы нормами пожарной безопасности. Промышленное антистатическое напольное покрытие DI GRANDECO® соответствуют строгим требованиям по электрической проводимости,

установленным международным ESD (Электростатический разряд) стандартом IEC 61340-5-1/2 и обладает удельным электрическим сопротивлением в пределах 25 кОм 1 Мом, которое обеспечивает быструю диссипацию стекание статических зарядов в окружающую среду, препятствуя накоплению высоких потенциалов электростатического поля. Это позволяет использовать плитку DI GRANDECO® в условиях повышенных требований антистатичности, и приводит к снижению налипания пыли и грязи на поверхности. Покрытие выдерживает передвижение по нему большого количества различной колесной техники: тележки, электрокары и т.д. Антистатическое покрытие DI GRANDECO® обычно необходимо в компьютерных телекоммуникационных залах, с высокой концентрацией электронного оборудования, серверных станциях, лабораториях, медицинских кабинетах, телефонных станциях, диспетчерских электростанций, в том числе атомных

, производственных и иных помещениях, где требуется обеспечить отсутствие статического напряжения на поверхности пола помещения для хранения взрывчатых легковоспламеняющихся жидкостей.

Укладка покрытия не требует применения специальных клеев.



АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ПЛИТКА

Специальная ультрафиолетовая обработка со стерилизующим и фунгицидным эффектом защищает покрытие от изменения цвета, появления загрязнений и развитию микроорганизмов на поверхности. Антибактериальное покрытие

способствует улучшению гигиены в помещении и сводит к минимуму риск возникновения и распространения всевозможных инфекций и бактерий: мхов, грибковой плесени, и т.д., уничтожает микробы, свободно парящие в помещении, отталкивает от поверхности пыль и жировые испарения, препятствует возникновению неприятных запахов. Плитка DI GRANDECO® рекомендована к применению во всех медицинских и оздоровительных учреждениях, “чистых помещениях”, оборудованных по правилам GMP - фармацевтической и пищевой промышленности, пульмонологических отделениях клиник, где проходят лечение пациенты с аллергическими заболеваниями, детских садах, лабораториях, банях, фитнес- и спа центрах, где предъявляются повышенные требования к чистоте, а обязательным условием является абсолютная гигиена.

Укладка покрытия не требует применения специальных клеев.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЛИТКИ DI GRANDECO®

- Неограниченные дизайнерские возможности благодаря 8-ми вариантам размерности и огромному разнообразию декоров (более 320-ти), что в 3-5 раз превышает ассортимент ближайших конкурентов.
- Предусматривает укладку на криволинейные поверхности, легко режется и дает возможность создания напольных рисунков
- Наилучшее соотношение качества материала и его цены позволит учесть не только технические характеристики и эксплуатационную необходимость, но и экономическую целесообразность.
- Минимум отходов при укладке (0.3%)
- Легкость восстановления поврежденных участков
- Высокая степень звукоизоляции и демфирования, в сравнении с керамогранитом, ламинатом, паркетом и линолеумом.





Покрытие DI GRANDECO® лишено недостатков, характерных для линолеума, ламината, керамики и паркета

Коммерческий линолеум и ПВХ-покрытия	Ламинат	Керамика	Паркет
<ul style="list-style-type: none"> ■слабая износостойчивость ■боится женских каблуков и мебельных роликов ■сложность укладки рулонных материалов из-за больших габаритов ■нет возможности отображения фактуры и рельефа натуральных материалов ■узкий диапазон эксплуатационных температур 	<ul style="list-style-type: none"> ■слабая износостойчивость ■скользящая поверхность ■недостаточная влагостойкость ■гремит при ходьбе ■поверхность подвержена выцветанию ■нет возможности настила на криволинейные поверхности ■значительные ремонтные издержки ■минимальная толщина 8 мм ■не соответствует экологическим нормам из-за присутствия фольмадегидных, акриловых и мелаидных смол 	<ul style="list-style-type: none"> ■хрупкость ■повышенная травмоопасность из-за скользящей поверхности ■высокий удельный вес ■нет возможности укладки на криволинейные поверхности ■присутствие технологических швов ■холодный материал 	<ul style="list-style-type: none"> ■высокая стоимость материала и укладки ■трудность укладки ■усыхание, потеря геометрических размеров ■скрип при ходьбе ■слабая влагозащищенность ■высокая пожароопасность ■не подходит для мест с большой проходимостью ввиду слабой износостойчивости ■необходим частый и сложный уход ■не подходит для облицовки стен

Гарантированный срок интенсивной эксплуатации с сохранением потребительских свойств 15 лет !

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Выбор кварц-виниловой плитки должен осуществляться не только по требованиям дизайна, но и в зависимости от класса помещения по интенсивности эксплуатации (см. таблицу Классы износостойкости EN 685). Плитка подразделяется на классы по толщине защитного слоя.

Не для кого не является секретом тот факт, что самое лучшее напольное покрытие выглядит красиво и эстетично только в том случае, если его укладка осуществлялась технологически правильно.

Плитка DI GRANDECO® проста в укладке. В зависимости от типа помещения и конфигурации рисунка, на подготовленную поверхность пола СПЕЦИАЛИСТ за 8 часов работы укладывает от 80 до 150 кв.м. материала. Технология укладки не предусматривает заделки швов (как для линолеума или керамогранита), плитки приклеиваются к основанию пола и встык друг к другу. А поскольку нет швов - пол из кварц-виниловой плитки выглядит единым бесшовным полотном, что не является аккумулятором загрязнений и не шумит при проезде по плитке торговых и складских тележек. Технология укладки износостойких напольных покрытий, производства южнокорейской компании DOOIL CHEMICAL Co., Ltd подразумевает выполнение комплекса работ по подготовке основания пола. Тщательная подготовка позволяет обеспечить качественную укладку и длительную эксплуатацию напольного покрытия.

Обычно основанием пола служат готовые бетонные полы с цементной стяжкой. Стяжка даже при самом качественном исполнении все равно будет недостаточно ровной, поэтому на нее необходимо обязательно нанести нивелирующую массу. Так же, основанием пола могут служить асфальтовые, керамические, деревянные и металлические полы, укладка плитки на которые требует специальной подготовки. Для этого существует множество современных универсальных материалов.

Производителем рекомендовано для производства работ по подготовке основания пола и настилу плитки продукция UZIN, THOMSIT, CERESIT и инструменты WOLFF и ROMUS. Работы по подготовке основания пола и укладке напольных покрытий производятся в несколько этапов. После складского хранения плитку стоит акклиматизировать на месте укладки в ее фирменной упаковке в течение 48 часов. Рекомендуемая температура для укладки 15-20°C, при влажности 40-65%. При укладке покрытий на полы с подогревом подогрев должен работать в течение не менее 10 дней до момента укладки. В период нанесения и высыхания клея подогрев должен быть отрегулирован таким образом, чтобы



температура основания поддерживалась на уровне + 18° С . Температура должна сохраняться на этом уровне как минимум 3 дня и после укладки покрытия.

1. Покрытия из кварц-виниловых плиток необходимо укладывать на ровное, чистое (без следов песка, пыли, жира, масел, полироли, краски) и обязательно сухое основание. Покрытия не пропускают влагу, поэтому если наклеить их на недостаточно сухое основание, то влага будет скапливаться под материалом, разрушать покрытие и клей изнутри.

Перед началом работ по укладке покрытия необходимо измерить влажность стяжки, которая должна соответствовать СНИП. Готовность к проведению следующего этапа работ определяется в соответствии с

показателем остаточной влажности, определяемым при помощи гигрометра. Уровень готовности к проведению следующего этапа работ считается достигнутым при остаточной влажности не более 2,0%. На бетонном основании полов первых этажей, входных группах и во влажных помещениях (на кухне, ванной комнате) необходима гидроизоляция. Невыполнение данного этапа работ по подготовке основания пола может привести к деформации напольного покрытия, а именно: отслаиванию приклеенного покрытия, появлению воздушных пузырей вследствие испарения избыточной влаги из стяжки и др.

2. Далее производится грунтование поверхности - важный процесс подготовки оснований. Грунтовка обладает высокой проникающей способностью, служит для повышения адгезии ремонтных масс, а также для укрепления и гидроизоляции. Она связывает поверхностную пыль, уменьшает впитываемость основания, защищая его от влаги нивелирующих масс и клеев.

4. Затем необходимо нанести нивелирующую массу, которая предназначена для создания выравнивающего слоя. Марку нивелирующей массы подбирают по прочности на сжатие, т.е. по степени нагрузки в помещении. Толщина выравнивающего слоя зависит от качества выполнения стяжки, но необходимый минимум составляет 1,0-2,0 мм.

5. Для того, чтобы профессионально, с высоким качеством и минимальными затратами уложить покрытие, необходимо использовать специальные материалы и инструменты, рекомендованные компанией-производителем, иначе покрытие можно испортить. Каждый клей имеет свое время подсушки, которое равно 5-15 минутам, т.е. покрытие можно приклеивать только после того как клей "созреет" на основании. Клей следует наносить только на такую площадь, которую можно будет покрыть за 20 минут. На упаковке клея обычно представлена эта информация. Для раскрытия материала требуется специальный

дизайнерский нож WOLFF (#13880) со сменными лезвиями: трапециевидные лезвия служат для предварительной, а С-образные - для окончательной резки.

Наклеивание производится универсальными клеями, имеющими норму расхода 200-300 гр/м². Для того чтобы клей был нанесен равномерно и в том количестве, которое требуется для наклейки, необходимо воспользоваться зубчатыми шпате-

лями со сменными лезвиями А2-А3. Дизайн-плитку следует приклеивать полностью, избегая попадания воздуха. Укладывать материал вплотную к стенам не рекомендуется - необходимо оставлять небольшой зазор 5-10 мм. Далее необходимо прикатать напольное покрытие специальными тяжелыми (65-75 кг) вальцами WOLFF (# 13624) или ROMUS(#93164), для удаления пузырей воздуха и надежной склейки.



УКЛАДКА

Профессионалы начинают укладку с главного дверного проема, поскольку первое впечатление, возникающее от комнаты? главное. Однако, можно начать с середины комнаты, а свободное раскладывание плиток с целью проверки обеспечит хороший внешний вид работы после ее окончания. Это особенно важно там, где выкладываются рисунки, с помощью которых можно скрыть визуальные дефекты, выделить отдельные зоны комнаты или просто украсить пол. Например, полосы вдоль комнаты делают ее зрительно шире.

Измерьте помещение, в котором необходимо произвести укладку, во всех направлениях, включая ниши, выступы и т.п. Нарисуйте центральную линию А-В под прямым углом по отношению к стене, в которой находится дверной проем. Нарисуйте линию С-Д под прямым углом и в центре линии А-В

Укладка начинается от центра помещения.

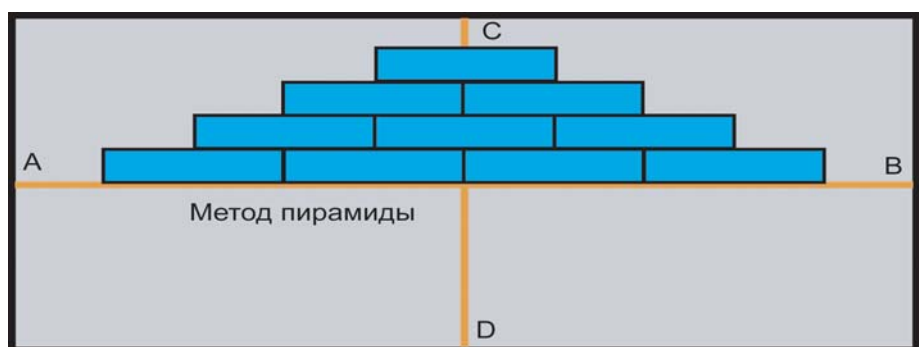
После этого, методом "пирамиды", уложите несколько неполных слоёв плитки.

Затем методом "слой за слоем" укладываются полные ряды плитки. Далее, методом "пирамиды" выкладывается ещё несколько неполных слоёв и так этап за этапом.

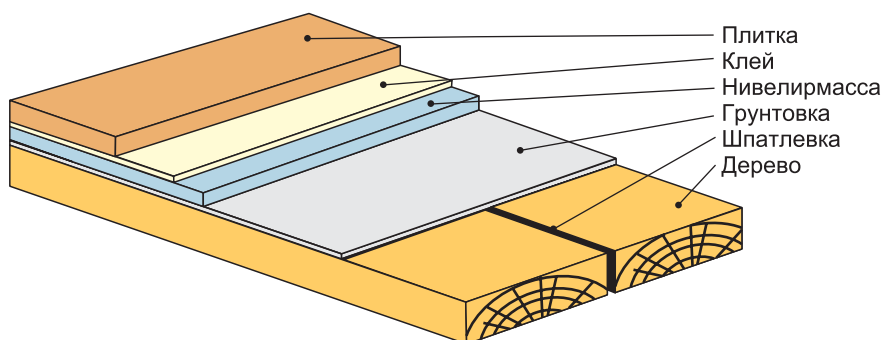
Примечание: На задней стороне каждой плитки имеется стрелка, указывающая направление, в котором должны укладываться все плитки. Если плитки не уложены в одном и том же направлении, отражение света нарушит спланированный оптический образ. Если

плитки укладываются хаотично, на стрелки обращать внимание не стоит. Прирезка плитки возле стен помещения и "препятствий" осуществляется трапециевидным ножом: прорезается верхний (защитный) слой, затем по линии прореза плитка надламывается и

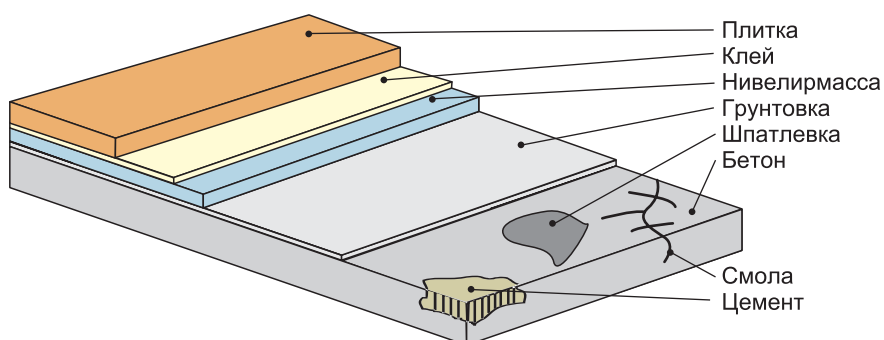
дорезается с обратной стороны С-образным ножом. Если "препятствие" имеет очень сложную форму (например, - колонна, ступени сложной формы, труба и т.д.) прирезку плитки стоит выполнять по предварительно изготовленным лекалам.



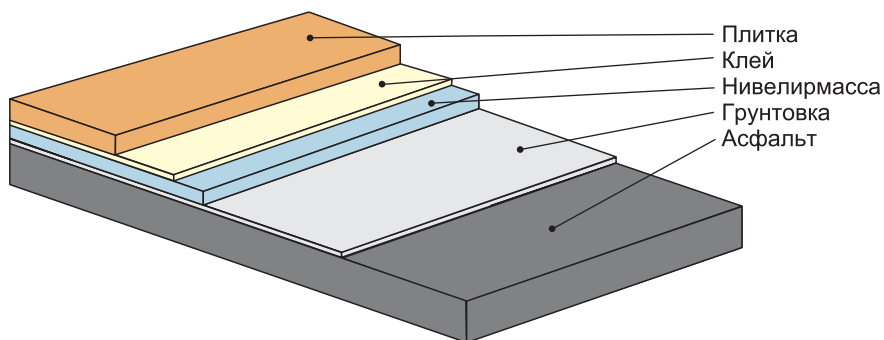
НАСТИЛ ПЛИТКИ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ, ФАНЕРЫ И ДСП



НАСТИЛ ПЛИТКИ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ БЕТОНОВ, СБОРНЫХ СТЯЖЕК, СТАРОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И МЕТАЛЛА



НАСТИЛ ПЛИТКИ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ АСФАЛЬТА ИЛИ ОСТАТКАМИ БИТУМА



12

Марки клеев для укладки плитки	Время полного высыхания	Время подсушки перед укладкой	Номер шпателя, расход клея	Норма упаковки
THOMSIT UK 400 Универсальный дисперсионный. Для впитывающих оснований.	72 часа	10-15 мин	A3 300 гр/кв.м	Пластиковые ведра 14 и 35 кг.
THOMSIT K 188-E Универсальный дисперсионный, экологически безопасен.	72 часа	10-20 мин	A2 280 гр/кв.м	Пластиковые ведра 5 и 12 кг.
UZIN KE 2000S Универсальный дисперсионный с большой клеящей силой.	72 часа	5-40 мин	A2 250 гр/кв.м.	Пластиковые ведра 6 и 14 кг.
UZIN KE 2428 Универсальный дисперсионный с большой клеящей силой	72 часа	5-10 мин.	A2 300 гр./кв.м.	Пластиковые ведра 14 и 20 кг.

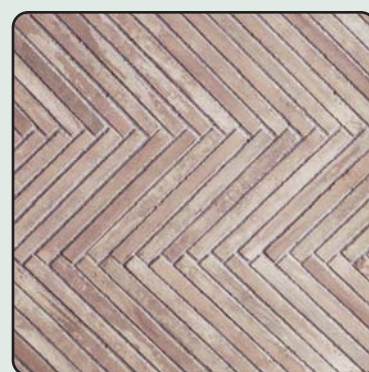


1, HERRING BONE

Непрерывный рисунок “елочка” отражает гармонию высокой моды и изысканного вкуса



DI-M6040



DI-M6041



DI-M6042



DI-M6043



DI-M6044



DI-M6045



DI-M6046



DI-M6047

2. MOSAIC 1

Изящная коллекция, таинственные цвета и разнообразие моделей, простор для дизайнерской мысли.



DI-M6051



DI-M6054



DI-M6056



DI-M6059



DI-M6060



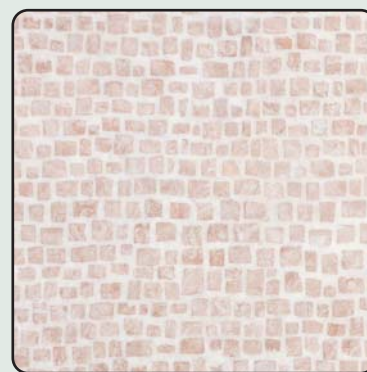
DI-M6062



DI-M6063



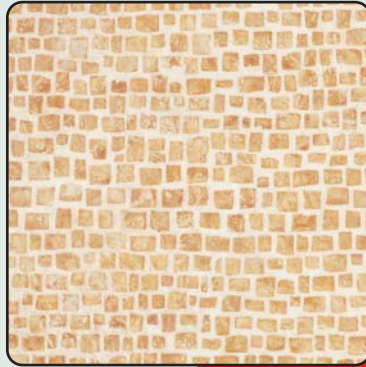
DI-M6064



DI-C6081



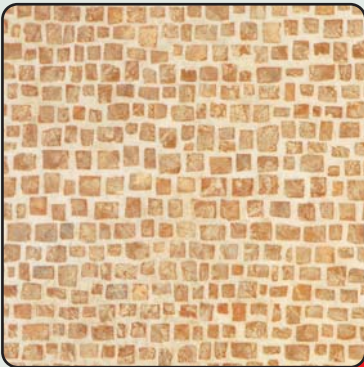
DI-C6082



DI-C6083



DI-C6084



DI-C6085



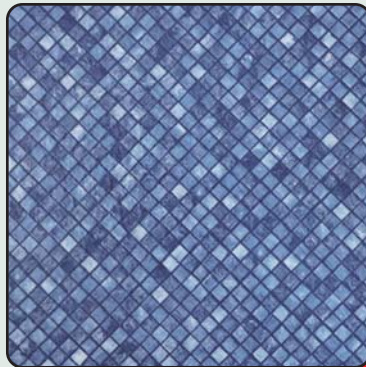
DI-C6087



DI-C6091



DI-C6092



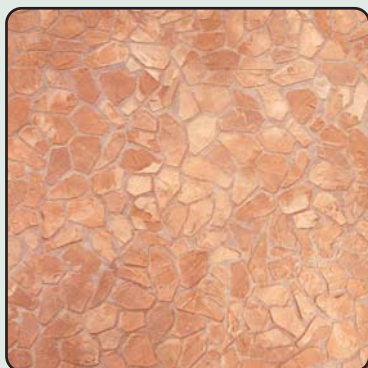
DI-C6093



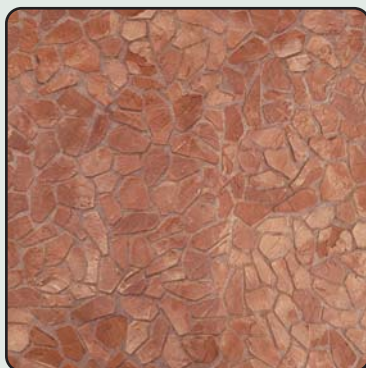
DI-C6094

3. ROCK SERIES

Богатая палитра имитаций природного камня, великолепие цветовых решений, ощущение рельефной структуры. Классический стиль - традиционный атрибут современных интерьеров.



DI-M6011



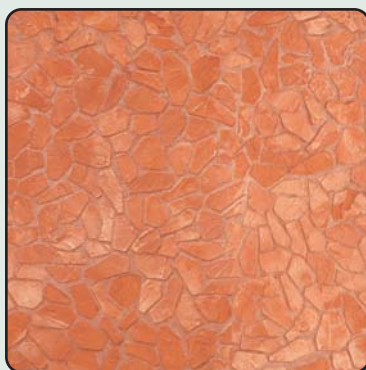
DI-M6012



DI-M6013



DI-M6015



DI-M6016



DI-M6017



DI-M6018



DI-M6019

4. MARBLE

Характеризуется мистическим цветом и легким классическим блеском, в совершенстве повторяет самые редкие и дорогие виды мрамора, атмосфера класса "Hi-End". Цветовые варианты гораздо шире своих натуральных прообразов.



DI-M110



DI-M115



DI-M117



DI-M5111



DI-M5113



DI-M5115



DI-M6021



DI-M6024



DI-M6026



DI-M6028

5. REAL CERAMICS

Благородная коллекция с элегантным дизайном и игрой оттенков.



DI-C5252



DI-C5253



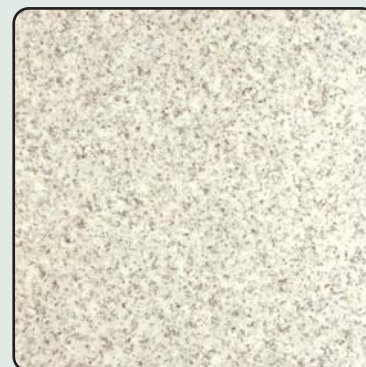
DI-C5254



DI-C5256

6. GRANITE

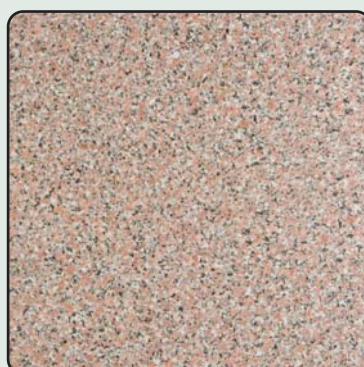
Безупречная имитация природной красоты натурального гранита? объемность спекшихся минералов.



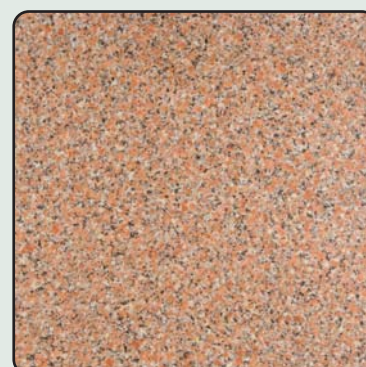
DI-G411



DI-G413



DI-G414



DI-G415

7. METAL

Великолепный декор для стилей “Модерн” и “Hi-Tech”



DI-T310



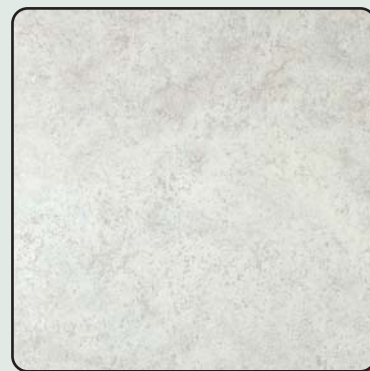
DI-T311



DI-T315

8. CERAMICS

Всегда стильно и практично. Ягкие тона для хорошего настроения.



DI-C211



DI-C212



DI-C5211



DI-C5213



DI-C5215



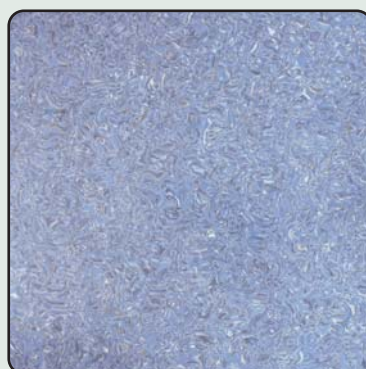
DI-C5219



DI-C6070



DI-C6072



DI-C6073



DI-C6075

9. PASTEL

Уникальная передача гармонии пространства и абстрактного изображения.
Матово-глянцевое покрытие создает световые блики на поверхности пола, усиливая этим эффект объемности.



DI-P512



DI-P514



DI-P515



DI-P518



DI-P5510



DI-P5511



DI-P5512



DI-P5515



DI-P5517



DI-P5520

10. TERRAZZO

Тонкий вкус, сочетание естественных мраморных оттенков. Великолепное ощущение пространства "Hi End"



DI-T613



DI-T614



DI-T615



DI-T617



DI-T5610



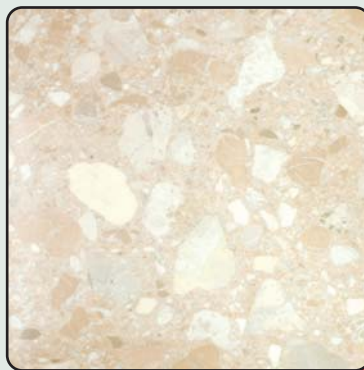
DI-T5612



DI-T5614



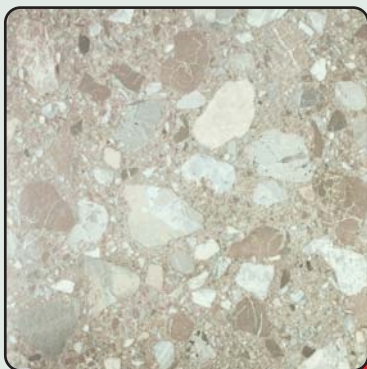
DI-T5618



DI-T6610



DI-T6611



DI-T6612



DI-T6613



DI-T6030



DI-T6032



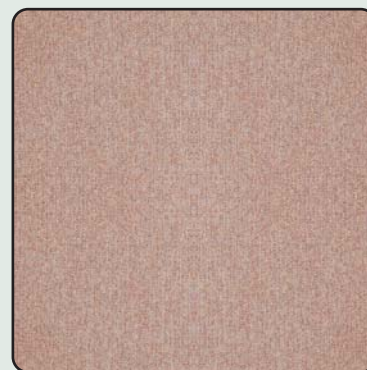
DI-T6033



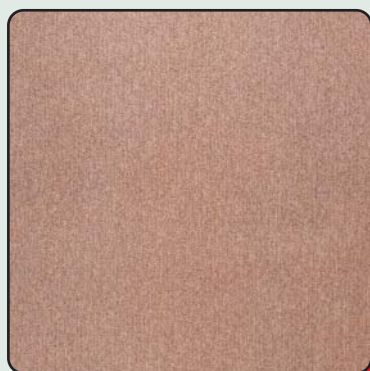
DI-T6034

1 1. CARPET

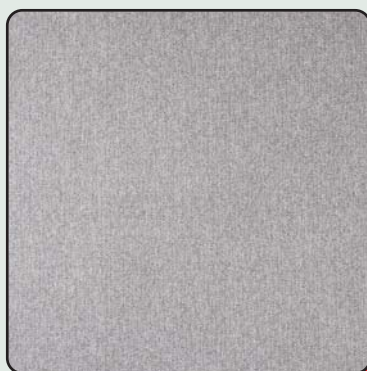
Тепло и уют, мягкие цвета с элегантной текстурой.



DI-K710



DI-K711



DI-K713



DI-K715



DI-K5710



DI-K5711



DI-K5714



DI-K5715



DI-K5716



DI-K5717

12. REAL BRICK

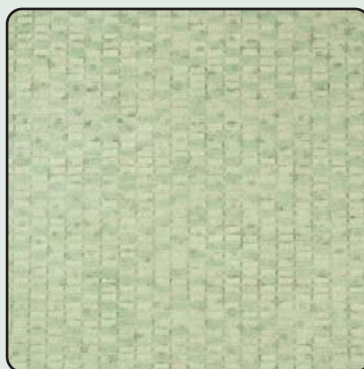
Оригинальный рисунок придает особый колорит с эффектом кирпичной кладки.



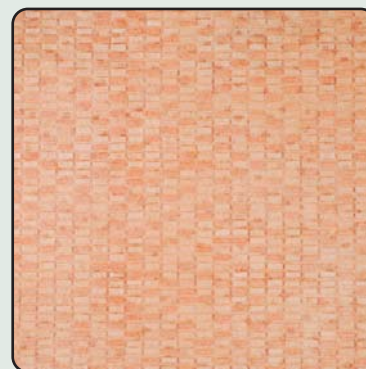
DI-B5010



DI-B 5012



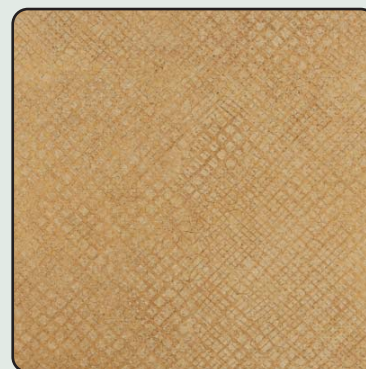
DI-B 5013



DI-B 5014

13. LOZENGE

Вкрапление жемчуга подходит к мифическому восприятию созданной обстановки. Нейтральные тона и фактура проглядываются, словно сквозь водную гладь.



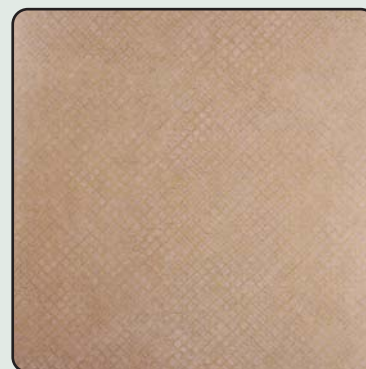
DI-L5020



DI-L5021



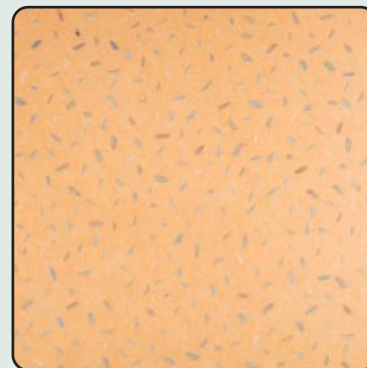
DI-L5022



DI-L5023

14. REAL PEBBLE

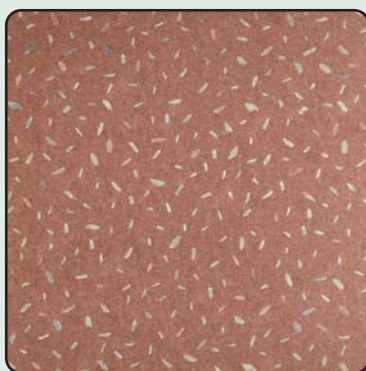
Создает “морское” настроение, невероятно естественный декор.



DI-P5030



DI-P5032



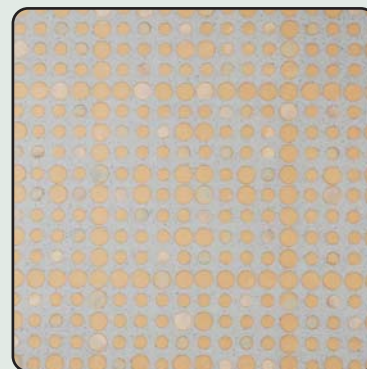
DI-P5033



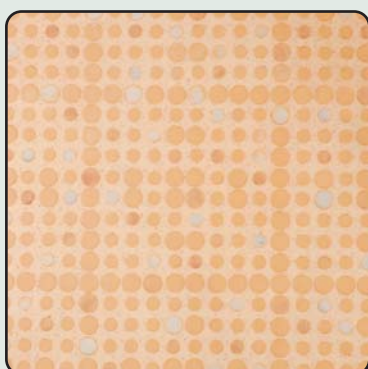
DI-P5035

15. REAL CIRCLE

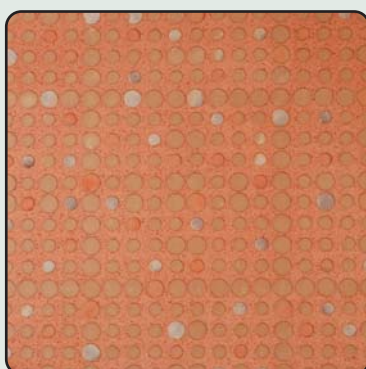
Гармонично сочетается с интерьером стилей “Модерн” и “Hi-Tech”.



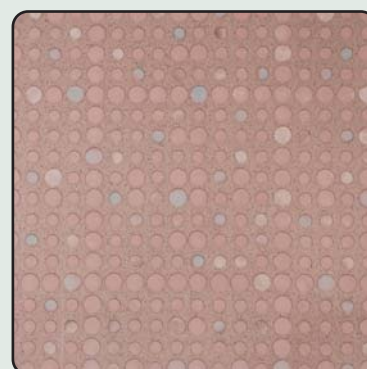
DI-C5041



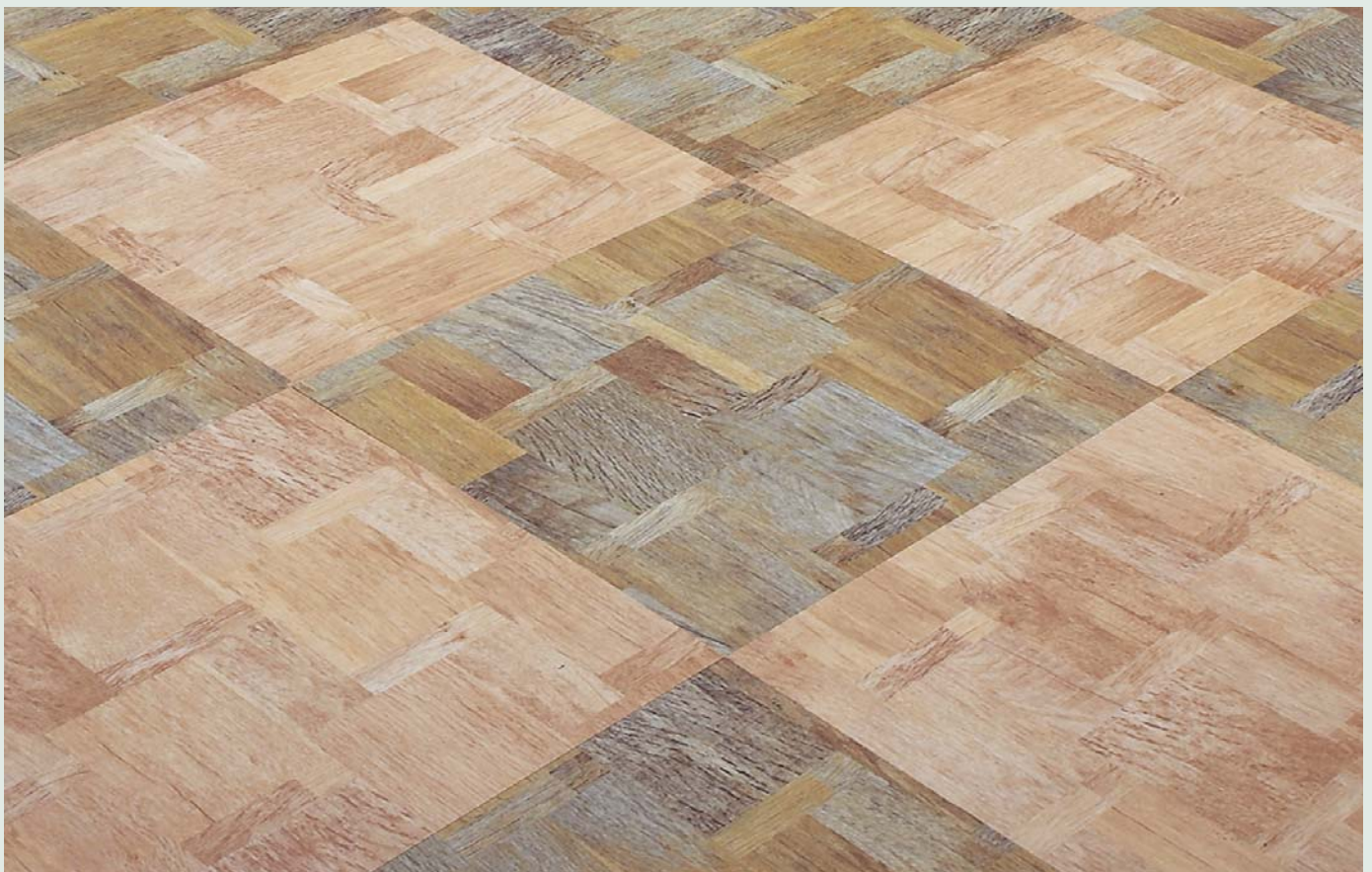
DI-C5042



DI-C5043



DI-C5045



1. HAND SCRIPT

Структура и цвет натурального дерева воспроизведены с мельчайшими подробностями. Меняет течение нашей жизни, выдвигая ее на новый уровень.



DI-H9771



DI-H9772



DI-H9773



DI-H9774



DI-H9775

2. WOOD

От мягкого и легкого чувства до чувства силы и мощи, от простого деревянного образа до сложной детализированной структуры "живой" древесины.



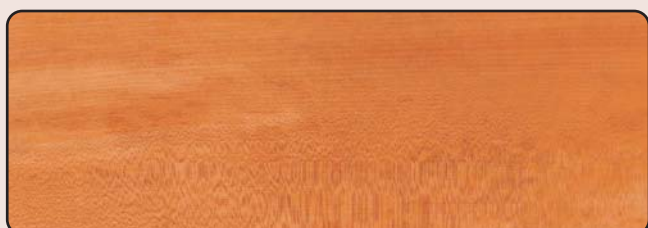
DI-W9601



DI-W9605



DI-W9661



DI-W9663



DI-W9664



DI-W9671



DI-W9672



DI-W9673



DI-W9674



DI-W9675



DI-W9676



DI-W9677



DI-W810



DI-W811



DI-W813



DI-W815



DI-W816



DI-W818



DI-W821



DI-W823



DI-W825



DI-W5810



DI-W5811



DI-W5813



DI-W5816

3. MONTANA

30

Солидно. Поможет найти оптимальное эстетическое решение. Созданная атмосфера вызывает чувство максимального комфорта.



DI-W9881



DI-W9882



DI-9883



DI-W9884



DI-W9886



DI-W916



DI-W920



DI-W922



DI-W924



DI-W925



DI-W930



DI-W931



DI-W932



DI-W933



DI-W934



DI-W5970



DI-W5971



DI-W5972



DI-W5973



DI-W5976



DI-W5982



DI-W5984

4. WOOD PHOIA

Наиболее полный ряд имитации редких пород дерева.



DI-TW9551



DI-TW9553



DI-TW9554



DI-TW9555



DI-TW9556



DI-W910



DI-W913



DI-W943



DI-W946



DI-W5912



DI-W5914



DI-W5916



DI-W5917



DI-W5918



DI-W5920



DI-W5921



DI-W5922



DI-W5924



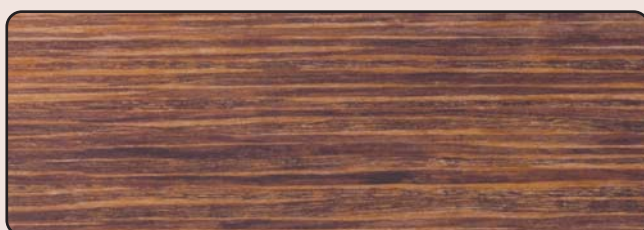
DI-W5932



DI-W5933



DI-W5935



DI-W5937

5. WOODUS

34

На разошедшейся деревянной доске на ощупь можно почувствовать неровности сучков, прожилок и трещин, что придает еще большую красоту интерьеру.



DI-W950



DI-W951



DI-W953



DI-W955



DI-W5950



DI-W5951



DI-W5952



DI-W5954



DI-W5956

6. EACH WOOD

Грубая структура, имитирующая старый паркет.
Позволяет почувствовать течение времени.



DI-W5051



DI-W5052



DI-W5053



DI-W5055

Уход за полами - легкость в поддержании чистоты

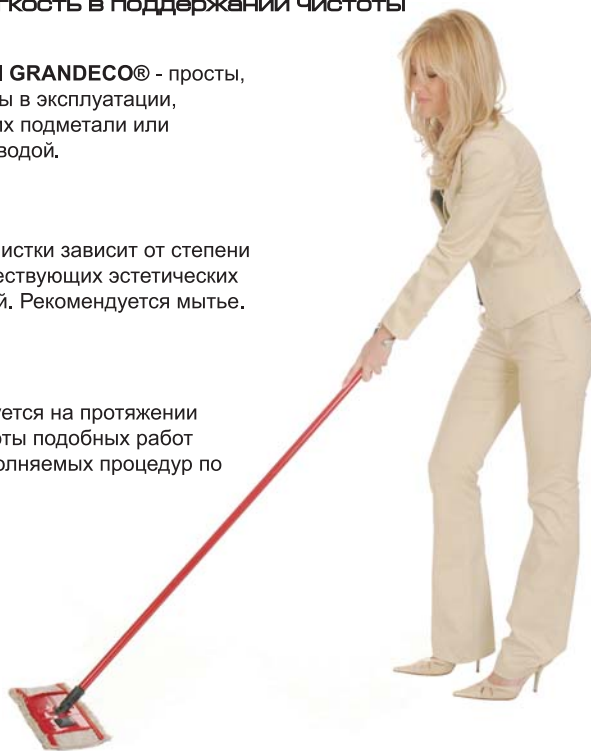
Полы, покрытые плиткой **DI GRANDECO®** - просты, неприхотливы и экономичны в эксплуатации, требуют лишь того, чтобы их подметали или пылесосили, мыли теплой водой.

Повседневный уход:

Процедура ежедневной отчистки зависит от степени эксплуатации пола, от существующих эстетических и гигиенических требований. Рекомендуется мытье.

Генеральный уход:

Генеральный уход не требуется на протяжении многих лет, а степень частоты подобных работ зависит от количества выполняемых процедур по повседневному уходу.



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ “ЛОРД”

генеральный импортер и эксклюзивный дистрибьютор
кварц-виниловой плитки производства компании
DOOIL CHEMICAL Co., Ltd (Ю. Корея),
формирует сеть деловых партнеров на всей территории Украины.
Приглашаем к сотрудничеству торгующие и строительные организации

54001 Украина, г. Николаев, ул.Лягина 2

Тел./факс **+38 (0512) 35-02-20, 35-63-43, 35-99-68**
35-52-99, 35-91-44