



КОМПОЗИТНЫЙ МАТЕРИАЛ DUPONT™ MONTELLI®

Материал Montelli® производства компании DuPont de Nemours был разработан в 2005г. Состоит из минерального наполнителя - тригидрата алюминия, связующего вещества акриловой смолы – полиметилметакрилата и пищевых красителей. Используется дизайнерами и архитекторами для создания фешенебельных интерьеров, входных групп коммерческих и гражданских объектов, элементов декоративной отделки мебели и строительных конструкций. Но наибольшее распространение материал Montelli® получил в виде всевозможных столешниц и кухонных аксессуаров. Материал Montelli® не пористый, не гигроскопичный, однородный в массе, не впитывает загрязнений, не поддерживает рост бактерий, не вступает в реакцию с химическими веществами, не пропускает электричество, гигиеничен, прост в обслуживании.

Реагенты Группы 1 (см. таб. №1) не оказывают воздействия на поверхность из материала Montelli® при воздействии менее 16 часов. Остатки химических веществ могут быть удалены с помощью безабразивной губки типа Scotch Brite™ 2011 и мыльного раствора или отбеливающего моющего средства не хлорсодержащего, затем промыть обильным количеством воды. Иногда, наблюдались незначительные изменения внешнего вида поверхности, это указано в примечаниях (*).

www.montelli.ru



ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ГРУППЫ 1

Таблица №1.

- уксусная кислота (10%)
- ацетон **
- аммиак (10%)
- гидроксид аммония (5,28% **)
- амилацетат
- амиловый спирт
- шариковая ручка
- бензол **
- бетадин
- кровь
- b-4 кондиционер тела
- бутиловый спирт
- сероуглерод
- тетрахлорметан ***
- лимонная кислота (10%)
- сигареты (никотин)
- кофе
- растительное масло
- хлопковое масло
- диметилформамид
- этиловый спирт (этанол) **
- этилацетат
- этиловый эфир **
- эвкалиптол
- «эвгенол» (с или без zno)
- хлорным железом
- «фишер» формальдегид (40%)
- пищевая окраска
- формальдегид
- бензин
- горечавки фиолетовый
- краски для волос
- мыло бытовое
- соляная кислота (20, 30%)
- перекись водорода
- йод (1% в спирте) ***
- керосин
- кетчупы
- лимонный сок
- губная помада
- жидкий крем для обуви
- «luralite» ускоритель (16% эвгенол)
- метанол **
- метилэтилкетон
- метилового оранжевого (1%)
- метиловый красный (1%)
- минеральное масло
- горчица
- лак для ногтей
- жидкость для снятия лака (ацетон)
- нафталин (нафты)
- азотная кислота 6%
- оливковое масло
- грифеля
- хлорная кислота
- чернила маркера
- перекись
- фенолфталеин (1%)
- пятиокись фосфора
- пикриновая кислота
- перманганата калия (2%)
- шафран
- соль (хлорид натрия)
- крем для обуви
- silica стоматологического цемента (жидкость)
- нитрата серебра (10%)
- жидкие моющие средства
- натрий серноокислый
- раствор гидроксида натрия (5, 10, 25, 40% **)
- гидроксида натрия flake **
- гипохлорит натрия (5%)
- сульфат натрия
- соевый соус
- сахар (сахароза)
- серная кислота (25, 33, 60%)
- дубильные кислоты
- чай
- настойка йода
- толуол ***
- томатный соус
- трихлорэтан
- тринатрийфосфат (30%)
- голубой трипан
- карбамид (6%)
- мочеваая кислота
- урина
- уксус
- моющиеся краски
- вино (все разновидности)
- ксилол
- хлорид цинка

Поверхности из материала Montelli® не рекомендуются для использования в местах, где возможен контакт с реагентами Группы 2 (см. таб. №2). Случайные пятна, которые могут возникнуть при воздействии реагентов Группы 2 в большинстве случаев могут быть сразу удалены. Очистка с помощью бытовых моющих средств может удалить светлые пятна. Более трудновыводимые пятна могут быть удалены шлифовкой, с переходом от более грубой к более тонкой, наждачной бумагой.

* может вызвать повреждение поверхности или потускнение глянца после 16 ч. воздействия;

** может вызвать незначительное осветление поверхности после 16 ч. воздействия;

*** может вызвать незначительное потемнение после 16 ч. воздействия.

ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ГРУППЫ 2

Таблица №2.

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|
| • уксусная кислота (90, 98%) | • фурфурол | • азотная кислота (25, 30, 70%) |
| • очистители кислота дренажный | • ледяная уксусная кислота | • фенол (40, 85%) |
| • хлорбензол | • метилхлорид-основа продукты | • фосфорная кислота (75, 90%) |
| • хлороформ (100%) | • для снятия краски | • проявитель для фотопленки (использованный) |
| • диоксан | • очистители кисти | • серная кислота (77, 96%) |
| • этилацетат | • некоторые очистители металла | • трихлоруксусная кислота (10, 50%) |
| • муравьиная кислота (50, 90%) | | |

Повседневный уход за поверхностью из Montelli® не сложен, достаточно протереть влажной безабразивной тканью. Производить очистку следует только круговыми движениями. Если на рабочей поверхности образовались какие-либо пятна от пищевых продуктов, то обслуживание поверхности проводится от простого к сложному. Если пятна не убираются влажной тканью, то следующим шагом будет очистка поверхности с помощью бытового безабразивного чистящего средства. Это могут быть такие средства, как «Мистер Мускул», «Fairy», «Cif», «Dream» или другие аналогичные им средства. Можно так же использовать средства для ухода за поверхностями из стекла, с содержанием нашатырного спирта (аммиак). Например «Мистер Мускул», «Glass Cleaner», «Spray Cleaner» для твердых поверхностей и им подобные. Это относится к реагентам перечисленным в Таблице №1 при воздействии на поверхность менее 16 часов.

Для удаления известковых пятен и более трудновыводимых пятен (пыльца цветов, пятна ржавчины, чернила, чай, кофе, и т.п.) используют более сильные безабразивные бытовые очистители. К ним относятся «Comet», «Flat», «Eres», «Kitchen White», «Bon» и им подобные. Это относится к реагентам перечисленным в Таблице №1 при воздействии на поверхность более 16 часов.

Для удаления пятен, повреждений поверхности в виде потемнения, осветления, изменения глянца, образовавшихся в результате воздействия реагентов перечисленных в Таблице №2, применяются мелко-абразивные очистители. Например «Magic Power 027», «Chif», «Золушка». С последующим восстановлением глянца по всей поверхности. Если это не удается сделать своими силами, то необходимо обратиться к помощи специалистов компаний, обработчиков материала Montelli® Dupont™.

Не стоит отчаиваться, если на поверхности столешницы появились глубокие царапины, трещины, сколы, выбоины и даже проломы. Поверхность можно восстановить до первоначального вида. Царапины удаляются шлифовкой наждачной бумагой с разной абразивностью. При более серьезных повреждениях ремонт поверхности выполняется методом изготовления вставки такого же цвета, как и сама поверхность. После шлифовки место ремонта не заметно.

ООО «Дюпон Наука и Технологии»

121614, Россия, Москва,
ул. Крылатская д.17 корп.3,
тел. +7 495 797 22 00
факс. +7 495 797 22 01



The miracles of science™

The DuPont Oval, DuPont™, The miracles of science™ и Montell® являются зарегистрированными торговыми знаками или фирменными наименованиями, принадлежащими компании E.I. du Pont de Nemours and Company или ее дочерним компаниям. Компания DuPont является единственным производителем Montell®. Данная публикация охраняется законом об авторском праве © 2013 DuPont. Перепечатка запрещается.