

Техническая памятка

PerfectSense ЛМДФ Лак

Рекомендации по очистке и уходу



Описание продукции

Предлагая структуры PerfectSense, мы впервые представляем лакированную поверхность с колоссальным эффектом глубины и чрезвычайно глянцевым покрытием (Gloss), а также имеющую особенный внешний вид и приятную на ощупь поверхность, при прикосновении к которой не остается следов от пальцев (Mat). Для производства этой продукции премиум-класса ламинированная плита МДФ, используемая в качестве основы, подвергается дальнейшей обработке с применением инновационной технологии лакирования, идеально подходящей для такой структуры. PerfectSense ЛМДФ Лак в очередной раз доказывает, что наша продукция соответствует требованиям к самым современным поверхностям плит. Целевым группам клиентов - дилерам, специалистам по отделке интерьеров, архитекторам и клиентам из сферы промышленности - мы предлагаем решение для производства высококачественных мебельных конструкций, используемых в помещениях общественного назначения, для кухонь и мебельных фасадов. В качестве плиты-основы используется плита МДФ производства компании ЭГГЕР, которая соответствует требованиям E1, а также требованиям CARB2/TSCA (сертификация Калифорнийского совета воздушных ресурсов / Закон США о контроле за токсичными веществами). В соответствии со стандартом оборотная сторона плит выполняется в структуре ST2.

Применение

При повседневной эксплуатации необходимо учитывать следующие рекомендации:

- Пролитую жидкость следует незамедлительно собрать и удалить с поверхности, так как длительное воздействие определенных жидкостей может негативно повлиять на характеристики поверхности плиты PerfectSense (см. таблицу 1).
- Особенно тщательно и быстро нужно вытирать пролитую жидкость на участках пропилов и соединений.
- Как правило, загрязнения или пролитые жидкости, такие как чай, кофе, вино и т.д. следует немедленно удалять с поверхности, так как при их длительном воздействии требуются большие усилия для их удаления.
- В заключение влажной уборки следует просушить поверхность обычными мягкими салфетками.

Легкая степень загрязнения – свежие пятна

Используйте мягкую, безворсовую ткань, замшу или губку. Не рекомендуется использовать салфетки из микрофибры или меламиновые губки, так как они зачастую имеют в своей структуре мельчайшие абразивные частицы, которые могут поцарапать поверхность. После проведения влажной уборки поверхность плит PerfectSense следует просушить с помощью хорошо впитывающих бумажных салфеток (например, бумажных полотенец), чтобы предотвратить появление разводов.

Разводы на поверхности часто появляются при использовании растворителей в сочетании с холодной водой, а также неоднократно использованных салфеток или замши для протирки оконных стекол. Для того, чтобы после очистки избежать изменения цвета или появления разводов на поверхности, рекомендуется очистить поверхность теплой водой, а затем протереть ее насухо обычным бумажным или хлопчатобумажным полотенцем.

Обычная степень загрязнения – въевшиеся пятна

Избавиться от подобных загрязнений можно с помощью теплой воды, чистой тряпки, мягкой губки или мягкой щетки. При необходимости можно использовать имеющиеся в продаже легкие бытовые чистящие средства или нейтральное мыло без абразивных компонентов. Протрите поверхность чистой водой, чтобы полностью удалить моющее средство и избежать образования разводов. Затем ее следует высушить чистыми впитывающими тканевыми или бумажными салфетками. Застоявшаяся вода и другие жидкости могут нанести непоправимый ущерб! От устойчивых пятен (въевшиеся остатки жира, крем для обуви, следы от маркера и т. д.) также можно использовать чистящее средство для стекол. Сначала опробуйте чистящее средство на незаметном месте!

Не следует применять следующие средства:

- Абразивные средства (например, салфетки из микрофибры, чистящий порошок, губки с жестким ворсом, металлические губки)
- Полирующие и моющие средства, средства для чистки мебели, отбеливатели
- Чистящие средства, содержащие сильные кислоты и сильные кислые соли, едкие химикаты или растворители (например, спирт, аммиак - «аммиачный раствор»)
- Паровые очистители

Устойчивость к химическим реагентам и продукция PerfectSense ЛМДФ Лак

Определяющим критерием устойчивости поверхности к воздействию различных веществ является проверка на стойкость к пятнообразованию. Данная проверка устанавливает, как воздействуют на поверхности PerfectSense вещества, широко используемые в повседневном быту. Для этого данные вещества приводят в прямой контакт с лакированной поверхностью плит, определяя длительность и условия воздействия каждого из этих веществ на испытуемый материал. По окончании воздействия испытуемые образцы моют и проверяют на наличие оставшихся на их поверхности пятен. PerfectSense ЛМДФ Лак обладают очень высокой степенью устойчивости к наиболее распространенным химическим веществам (класс нагрузки 1 В). Они перечислены в таблице 1 и прошли испытания в соответствии с предписаниями норм DIN EN 12720: 2009-07.

Таблица 1: Проверка поверхности плит в соответствии с нормами DIN EN 12720:2009-07

Проверочные средства	Время воздействия:	Результат*
1 Уксусная кислота	1 ч	5
2 Лимонная кислота	1 ч	5
3 Нашатырный спирт	2 мин	5
4 Этиловый спирт	1 ч	5
5 Красное вино	6 ч	5
6 Пиво	6 ч	5
7 Кола	16 ч	5
8 Кофе	16 ч	5
9 Черный чай	16 ч	5
10 Сок черной смородины	16 ч	5
11 Сгущенное молоко	16 ч	5
12 Вода	16 ч	5
13 Бензин	2 мин	5
14 Ацетон	10 сек	5
15 Этилбутилацетат	10 сек	5

16 Сливочное масло	16 ч	5
17 Оливковое масло	16 ч	5
18 Горчица	6 ч	5
19 Лук	6 ч	5
20 Дезинфицирующее средство	10 мин	5
21 Чистящее средство	1 ч	5
22 Раствор для очистки	1 ч	5

Дезинфицирующие средства и продукция PerfectSense ЛМДФ Лак

В связи с многообразием имеющихся в продаже дезинфицирующих средств, которые отличаются по составу, способу воздействия и применению, не представляется возможным допустить все данные продукты к использованию на поверхности PerfectSense. Поэтому мы рекомендуем в каждом конкретном случае предварительно проверить дезинфицирующее средство на лакированной поверхности. Только такой способ гарантирует специалисту по обработке и клиенту стойкость материала к воздействию выбранных веществ.

Указанные в таблице №2 дезинфицирующие средства прошли испытание в нашей лаборатории в соответствии с предписаниями норм EN 12720:2009-07 (стойкость к пятнообразованию при температуре окружающей среды, продолжительность контакта с поверхностью 16 часов). В колонке с результатами в графе «PerfectSense Matt и Gloss» вы найдете соответствующие результаты тестов поверхностей на основе лака.

Таблица 2: Проверенные дезинфицирующие вещества

Производитель	Проверочные средства	Используемая концентрация	PerfectSense Matt*	PerfectSense Gloss*
Dr. Schumacher GmbH	Descosept PUR	готовый раствор	5	5
Dr. Nüsken	Nüscosept Forte	2% раствор	4	4
Dr. Nüsken	Nüscosept Rapid	готовый раствор	5	5
Dr. Nüsken	Nüscosept Foam	готовый раствор	4	4
Tana Chemie GmbH	Apesin AP 100 plus	3% раствор (3 г / 100 мл)	5	5
Tana Chemie GmbH	Apesin multi QUICK&EASY	готовый раствор	4	4
Dreiturm	Hexawol	7,5% раствор (75 г / 1 л)	4	4
Dreiturm	Hexawol fix	готовый раствор	5	5
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin spezial	0,75% раствор (6 мл / 800 мл)	4	4
Lysoform Dr. Hans Rosemann GmbH	Lysoformin rapid	2% раствор (2 мл / 100 мл)	4	5
B. Braun	Meliseptol	готовый раствор	5	5
B. Braun	Promanum pure	готовый раствор	5	4
B. Braun	Hexaquart forte	готовый раствор	4	5
B. Braun	Meliseptol rapid	готовый раствор	3	4
B. Braun	Softa-Man (Softalind) pure	готовый раствор	4	4
Hagleitner Hygiene	hygienicDES Forte	готовый раствор	5	4
Hagleitner Hygiene	hygienic3000	7,5 % раствор	4	5
Hagleitner Hygiene	hygienicPLUS	готовый раствор	4	5
Hagleitner Hygiene	hygienicDES 2GO	0,5% раствор	3	5
Hagleitner Hygiene	wcDISINFECT	готовый раствор	4	5
ECOLAB	Incidin Pro	4% раствор	3	4
ECOLAB	Incidin Active	3% раствор	5	5
ECOLAB	Incidin OxyFoam S (rot)	готовый раствор	4	4

ECOLAB	Incidin Foam	готовый раствор	5	4
ECOLAB	Incidin Liquid	готовый раствор	5	4
ECOLAB	Incidin Rapid	2% раствор	4	5
ECOLAB	Incidin Plus	8% процент	3	4
Antiseptica	Descocid-N	2% раствор	5	5
Antiseptica	Antiseptica Kombi-Flächen	4% раствор	4	4
Johannes Kiel KG	Desisan Konzentrat	6% раствор	4	5
Johannes Kiel KG	Blutoxol	7,5 раствор	3	5
Johannes Kiel KG	RapiDes	готовый раствор	4	4
Johannes Kiel KG	Desinet-compact Konzentrat	2% раствор	3	4
Servi Canto	Acrilim	готовый раствор	5	4
Omnident	Omnizid	готовый раствор	4	4

* Таблица 3: Числовой описательный код классификации

Числовая классификация	Описание
5	Без изменений Испытуемая поверхность не отличается от прилегающей поверхности
4	Незначительные изменения Испытуемая поверхность отличается от прилегающей поверхности только в том случае, когда источник света падает на испытуемую поверхность и становится заметной глазу наблюдателя, например, на предмет обесцвечивания, изменения цвета или блеска. Такие изменения структуры поверхности, как набухание, поднятие волокон, образование трещин и пузырей, отсутствуют.
3	Небольшие изменения Испытуемая поверхность отличается от прилегающей поверхности. Обесцвечивание, изменение цвета или блеска заметны под любым углом обзора. Такие изменения структуры поверхности, как набухание, поднятие волокон, образование трещин и пузырей, отсутствуют.
2	Значительные изменения Испытуемая поверхность отчетливо отличается от прилегающей поверхности. Обесцвечивание, изменение цвета или блеска заметны под любым углом обзора, а также возможны незначительные изменения структуры поверхности, например, набухание, поднятие волокон, образование трещин и пузырей.
1	Существенные изменения Структура поверхности значительно изменилась, присутствует обесцвечивание, изменение цвета или блеска и/или облицовочный материал частично или полностью отсутствует на поверхности и/или фильтровальная бумага прилипает к поверхности.

Общая информация

Данные рекомендации распространяются в одинаковой степени на продукцию PerfectSense Matt (PM) и Gloss (PG), которые привлекают своим красивым внешним видом и приятными тактильными ощущениями. Мы обращаем Ваше внимание на то, что при использовании данной структуры с темными однотонными декорами, а также темными древесными декорами следы повседневной эксплуатации на ней более заметны, чем при ее использовании со светлыми декорами. В данном случае речь идет об эффекте, который возникает в той же степени и на светлых декорах, но визуальнее более заметен на темных. В случае возникновения следов эксплуатации снижения качества поверхности не происходит.

Продукция PerfectSense ЛМДФ Лак соответствует высоким требованиям АМК (Немецкая ассоциация производителей современных кухонь) и соответствующим европейским стандартам методов испытаний в отношении всех соответствующих требований к качеству. Информацию о сферах применения, требованиях к качеству, а также технические характеристики и видах поставок Вы найдете в соответствующих технических паспортах.

Дополнительная документация

Технический паспорт продукции PerfectSense ЛМДФ Лак
Рекомендации по обработке плит PerfectSense ЛМДФ Лак

Примечание:

Настоящий технический паспорт составлен с особой тщательностью и соответствует сегодняшнему уровню знаний. Мы не несем ответственность за возможные ошибки, опечатки и неточности при указании норм. Кроме этого, возможны технические изменения, связанные с постоянным совершенствованием лакированных плит с поверхностью PerfectSense и изменениями норм и документов публичного права. В связи с этим настоящее техническое описание не является руководством по применению или имеющим обязательную юридическую силу документом.