



Барьер для плесени и пятен

Системные решения для внутренних помещений при поражении плесенью и пятнами



STOP

Со специальным приложением:
Плесень во внутренних помещениях

Милый, уютный домашний очаг –

«Дома мы просто хотим чувствовать себя уютно».

Потому что уютная обстановка повышает качество жизни.



подвергающийся опасности от плесени и пятен

Милый, уютный домашний очаг – «ощущение уюта» в личной обстановке для большинства людей имеет большое значение. Так, согласно исследованиям Европейского союза, 89 процентов взрослого населения стран, входящих в настоящее время в ЕС, заявляют о том, что жильё является определяющим фактором их «качества жизни»*. Усиливающаяся тенденция к «домоседству», замыканию в своих четырех стенах, дополнительно способствует тому, что инвестиции всё больше вкладываются в вещи, которые повышают уют в доме**.

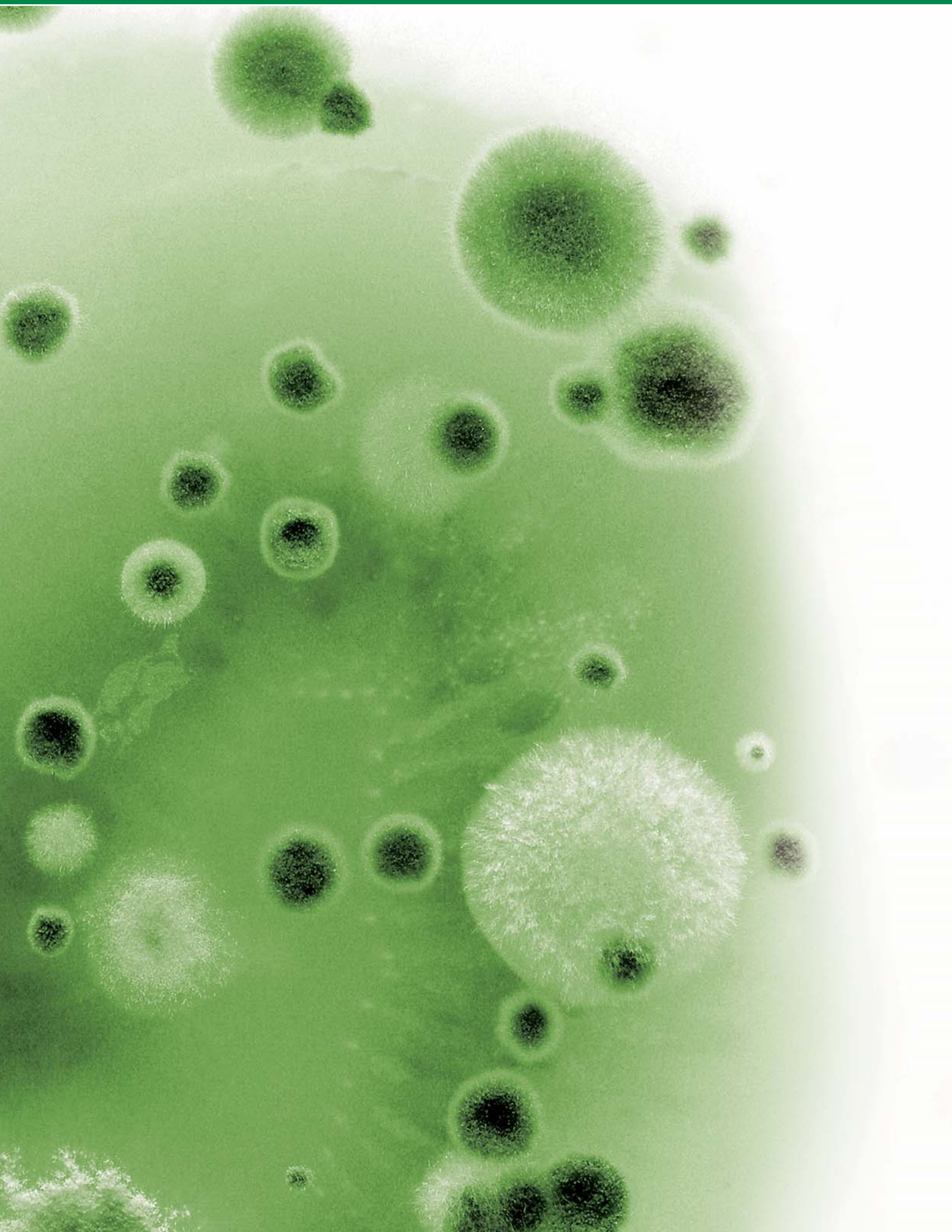
Но домашняя идиллия может постоянно нарушаться: поражение грибками и плесенью, или пятна на стенах и потолке, возникшие вследствие пожаров или затоплений, загрязнения сажей, никотином и жировыми отложениями, как в частном жилище, так и в производственных помещениях наносят существенный вред интересам человека. Если появились видимые повреждения, возникает острая потребность в последовательной стратегии борьбы с плесенью и другими пятнами и загрязнениями.

*Европейский фонд улучшения условий жизни и труда, 2004 год

** Focus-Money, № 9/2009



Плесень и пятна:



некрасиво, обременительно, вредно для здоровья

Плесень: опасность для здоровья

При поражении плесневыми грибами наряду с неутешительным внешним видом имеет место и опасность для здоровья жильцов. Плесневые грибки во внутренних помещениях могут вызвать стойкие аллергические реакции. Это могут быть кашель, насморк, слабость, головная боль, кожная сыпь или раздражения в ротовой полости и глотке: список возможных симптомов длинный. Чтобы устранить проблему, в этом случае вначале непременно следует устранить причину образования плесени – как правило, это совокупность повышенной влажности в помещении, температуры

окружающей среды и наличие питательных веществ для плесени. Если недостатки строительной конструкции, например такие, как мостики тепла, протекающие крыши или треснувшие стены отсутствуют, причина поражения плесенью часто может заключаться в недостаточной или неправильной вентиляции помещений. Если причина образования плесени ясна, необходимо быстро приступить к тщательному ремонту.

Пятна: видимые загрязнения

Загрязнение поверхности стен и потолка водой, копотью, сажой, жиром или никотином в зависимости от степени загрязнения выглядят просто некрасиво или отвратительно. И все же причины этих загрязнений объясняются сравнительно просто – и в большинстве случаев их можно устранить.

Повреждения от воды, как правило, возникают от прорыва труб, треснувших или неисправных водопроводных линий, часто также от затопления, или протекающей крыши. Повреждения от копоти

и сажи в большинстве случаев возникают от пожаров, отложенный сгоревшего топлива, пользования неисправными печами и отопительными системами, керосиновыми лампами или свечами. Сильный жировой налёт особенно часто встречается в частных и общественных кухнях или столовых. Наконец, пятна от никотина возникают везде, где регулярно и много курят.



Барьер для плесени и пятен

Неважно, идет речь о плесени или о пятнах: после определения причины повреждения необходимо применять подходящие материалы, рецептура которых составлена специально для решения именно такого круга проблем. На следующих страницах Вы сможете получить более подробную информацию о подходящих и зарекомендовавших себя на практике наилучшим образом продуктах и системных решениях.



Предварительная обработка и грунтование



Налет копоти



Повреждения от протечек воды



Плесень

Предварительная обработка плесени и пятен

Правильная предварительная обработка покрытия является важным условием для успешных малярных работ. Это тем более справедливо для предварительной обработки в случае поражения плесенью и при наличии пятен. В зависимости от имеющейся основы при этом используются специальные грунтовочные покрытия.

Предварительная обработка в случае поражения плесенью

Участки, поражённые плесенью, вначале следует тщательно обработать методом мокрой очистки. После достаточного высыхания, для поддерживающей очистки поверхности можно обработать микробицидным раствором Caratox*. Это особенно рекомендуется для тех случаев, когда после высыхания поверхности слой покрытия наносится без грунтовки.

В случае, если требуется грунтовка впитывающей основы, с помощью FungiGrund* грунтовку и дезинфекцию можно выполнить за одну рабочую операцию.

Предварительная обработка при наличии пятен

В случае таких изолирующих грунтовок, как AquaSperrgrund fein или Filtergrund grob удаление препятствующих сцеплению с основой веществ является основным условием для долговечности покрытия. Жир, копоть и никотин к примеру, можно смыть мыльным раствором. В случае разводов от воды имеющееся отставшее старое покрытие можно удалить механическим путем (щёткой).

Такие продукты Cararol, как AquaSperrgrund fein или Filtergrund grob применяются в том случае, когда в последующем наносится покрытие на водной основе.



Механическая мокрая очистка



Дезинфекция с помощью Caratox



Нанесение поверхностного слоя

Обзор продуктов

Capatox*

Против водорослей и грибов. Водный раствор бактерицидного средства для предварительной обработки пораженных водорослями и плесенью участков на внешних и внутренних поверхностях. Готовый к применению.



FungiGrund*

Для предварительной обработки и грунтования пораженных или поврежденных плесневыми грибами или водорослями впитывающих оснований снаружи и внутри помещений. Идеально подходит для обработки пористых, впитывающих оснований из теплоизолирующих систем WDVS.

- высокая проникающая способность благодаря катионной технологии
- выравнивание впитывающей способности поверхности
- фунгицидная и альгицидная
- проникаемая и поглощающая
- на водной основе
- готовая к применению



AquaSperrgrund fein

Изолирующая грунтовка для внутренних работ. Для обработки поверхностей с пятнами от никотина, воды, копоти и жира перед последующим нанесением гладкого покрытия с помощью водорастворимых красок.

- применение катионной технологии для высокого изолирующего действия
- практически без запаха
- проникаемая



Filtergrund grob

Изолирующая грунтовка для внутренних работ. Для обработки поверхности с пятнами от никотина, воды, копоти и жира перед последующим нанесением структурного покрытия, например, штукатурки, стекловолоконной ткани, Sarafloc.

- высокое изолирующее действие
- практически без запаха
- проникаемая



*Обеспечить безопасное применение биоцидов. Перед использованием в обязательном порядке изучить маркировку и сведения о продукте.

Противоплесневые краски



Обзор продуктов

Indeko-W*

Эффективно действующая. Матовая краска для внутренних работ на основе искусственных синтетических смол для нанесения высококачественных ремонтных покрытий на пораженные и поврежденные плесенью поверхности во влажных промышленных помещениях, а также для поддержки гигиены в частных жилых помещениях.

- 3-й класс стойкости к мокрому истиранию
- фунгицидная, бактерицидная
- устойчива к дезинфицирующим средствам
- матовая



Fungitex-W*

Фунгицидная латексная краска. Специальная, шелковисто-матовая латексная краска с фунгицидными и бактерицидными добавками длительного действия. Для поверхностей пораженных, или поврежденных плесенью. Особенно подходит для влажных промышленных помещений.

- 1-й класс стойкости к мокрому истиранию
- легко очищающаяся
- устойчива к дезинфицирующим средствам
- соответствует требованиям в отношении гигиены продуктов





Противоплесневые краски: безопасно, эффективно, с профилактическим действием

Образование плесени во внутренних помещениях представляет серьёзную опасность для здоровья. Грибковая плесень вызывает токсические и аллергические реакции в первую очередь у детей, лиц пожилого возраста или людей, страдающих заболеваниями. Ремонт или санацию таких поражённых плесенью поверхностей необходимо проводить в обязательном порядке.

Обязательным является при этом качественное устранение имеющейся плесени или предупреждение её появления до окончатель-

ной обработки поверхности. Само собой разумеется, что предварительная обработка не должна создавать дополнительных трудностей ни для жильцов, ни для рабочих. Тщательная мокрая очистка поражённых поверхностей и последующая поддерживающая очистка с помощью Capatox*, или, на впитывающих, пористых поверхностях, с помощью FungiGrund*, в данном случае будет правильным способом действий. В завершение на поверхность необходимо нанести два слоя противоплесневой краски Caparol для внутренних работ.

Malerit-W*

Фунгицидная краска для внутренних работ. Не содержащая растворителей матовая краска для внутренних работ, предназначенная для нанесения ремонтных покрытий на поражённые и повреждённые плесенью поверхности, а также для поддержания гигиены в частных жилых помещениях.

- 3-й класс стойкости к мокрому истиранию
- фунгицидная
- бактерицидная
- матовая



*Обеспечить безопасное применение биоцидов. Перед использованием в обязательном порядке изучить маркировку и сведения о продукте.

Водорастворимые изолирующие краски



Водорастворимые изолирующие краски против пятен: чистые, быстросохнущие, экологичные

Водорастворимые покрытия, в случае изолирующих красок для внутренних помещений, вследствие растущих законодательных требований, а также требований общественности в отношении экологии и здоровья, играют всё более важную роль. В частности, всё большее количество потребителей и для личного использования и для условий производства ожидают предложения покрытий на водной основе, в том числе и в проблематичных для ремонта условиях.

Учитывая эти ожидания, Caparol предлагает две специальные краски для внутренних отделочных работ. Они могут использоваться в качестве покрытий на водной основе, которые идеально подходят для решения проблем, связанных с никотиновым налётом, высохшими подтёками или отложениями копоти. Качественная предварительная обработка и в этом случае является основным условием получения хорошего окончательного покрытия.

Обзор продуктов

IsoDeck

Специальная внутренняя краска с изоляционным действием против изменения цвета под влиянием никотина. Не содержит растворителей, для быстрого, экологичного ремонта без длительного времени ожидания и неприятного запаха.

- высокое изолирующее действие
- практически без запаха
- быстросохнущая



Aqua-inn № 1

Высокоэффективная краска Водорастворимая алкидная матовая краска для внутренних работ. Для применения в качестве изолирующего покрытия на поверхностях с никотиновыми и водяными пятнами. Подходит и для ремонта звукоизолирующих покрытий.

- высокое изолирующее действие
- практически без запаха
- быстросохнущая
- 1-й класс стойкости к мокрому истиранию
- 1-й класс укрывистости



Содержащие растворители изолирующие краски –



ПРОТИВ ПЯТЕН

Содержащие растворители изолирующие краски против пятен: быстро, чисто, рационально

Именно при ремонте производственных помещений речь идет о скорости, чистоте и соблюдении сроков ремонта. Для этого применяются продукты, способные решить самые разнообразные проблемы быстро и рационально. Такими продуктами являются содержащие растворители покрытия, обладающие широким спектром возможностей.

Самые различные основания с такими проблемами, как сажа, никотиновые пятна, высохшие потёки или поражение плесенью, можно обработать быстро

и надежно. В частной сфере, или в общественных местах, помимо безопасности использования решающую роль играет и нагрузка на органы чувств людей. Поэтому в таких сферах применения предполагается использование продуктов, не имеющих резкого запаха. Для такого применения подходит краска для внутренних работ Dupa-inn. Для применения на крупных объектах рекомендуется применять краску для быстрого ремонта Dupafix multi.

Обзор продуктов

Dupafix multi

Содержащее растворитель специальное покрытие для внутренних работ, без запаха, в особенности для обработки смешанных оснований в промышленных помещениях. Готово к рациональному нанесению краскопультom или валиком в общественных помещениях.

- быстросохнущая
- стойкая к истиранию
- с высокой кроющей способностью
- без запаха
- не создаёт напряжений
- матовая



Dupa-inn

Высокоэффективная быстросохнущая краска для внутренних работ на основе растворителя, без запаха. Краска для быстрого нанесения изолирующего покрытия на поверхности с пятнами от никотина и разводами от высохшей воды.

- максимальное изолирующее действие
- практически без запаха
- быстросохнущая
- матовая



Обзор системных решений:

Промышленные помещения с незначительной влажностью

Объект	Проблема	Грунтовка	Промежуточный или внешний слой лакокрасочного покрытия
Рестораны, столовые, кафе	никотин	не требуется	Dupa-inn
		не требуется	Aqua-inn № 1
		AquaSperrgrund	Indeko-plus
Офисные помещения	никотин	не требуется	IsoDeck
		не требуется	Aqua-inn № 1
		AquaSperrgrund	Indeko-plus или IsoDeck
Складские и производственные помещения	грязь, сажа, подтёки	не требуется	Dupafix multi или Aqua-inn № 1
Складские и производственные помещения с зонами для хранения продуктов питания	грязь, сажа, подтёки, плесень, бактерии	не требуется	Aqua-inn № 1
		AquaSperrgrund	Malerit-W или Indeko-W

Промышленные помещения с высокой влажностью

Объект	Проблема	Грунтовка	Промежуточный или внешний слой лакокрасочного покрытия
Хозяйственные помещения в отелях, больницах, домах престарелых	плесень, бактерии	не требуется	Indeko-W
		не требуется	Fungitex-W
	плесень, бактерии, потёки, отложения грязи, жиры, масла	AquaSperrgrund	Indeko-W или Fungitex-W
Холодильные камеры	плесень	не требуется	Indeko-W
Помещения, в которых перерабатываются продовольственные продукты: кухни, хлебозаводы, пекарни, мясные лавки,	плесень, бактерии	не требуется	Indeko-W или Fungitex-W
	плесень, бактерии, потёки, отложения грязи, жиры, масла	AquaSperrgrund	Indeko-W или Fungitex-W
Плавательные бассейны, душевые помещения (потолки)	плесень	не требуется	Indeko-W
	плесень, потёки, отложения грязи	AquaSperrgrund	Indeko-W



Примеры использования

Производственные помещения с очень высоким уровнем влажности

Объект	Проблема	Грунтовка	Промежуточный или внешний слой лакокрасочного покрытия
Целлюлозно-бумажная промышленность, прачечные, очистные установки, отделения для цинкования	плесень	не требуется	Indeko-W
		Disbopox 447	Indeko-W или Fungitex-W
	плесень, потёки, отложения грязи	Disbopox 447	Indeko-W или Fungitex-W
Молочные фермы, сыроварни. Мясные и колбасные заводы, скотобойни, рыбная промышленность, пивзаводы, винные погреба, промышленность безалкогольных напитков и консервная промышленность	плесень, бактерии	не требуется	Indeko-W или Fungitex-W
		Disbopox 447	Indeko-W или Fungitex-W
	плесень, бактерии, разводы от воды	AquaSperrgrund	Indeko-W или Fungitex-W
		Disbopox 447	Indeko-W или Fungitex-W
жиры, масла, воздействие влаги, ежедневная очистка*	не требуется	Disbopox 447	

Частная сфера

Объект	Проблема	Грунтовка	Промежуточный или внешний слой лакокрасочного покрытия
Ванные, кухни, подвалы	грибок	не требуется	Malerit-W или Indeko-W
	разводы от воды, никотин	AquaSperrgrund	Indeko-plus или IsoDeck
Жилые помещения	никотин	не требуется	IsoDeck
		не требуется	Aqua-inn № 1
	разводы от воды сильный никотиновый налёт	AquaSperrgrund	Indeko-plus или IsoDeck
		не требуется	Aqua-inn № 1
Спальни	частичное поражение грибком	не требуется	Malerit-W или Indeko-W

* Ежедневная очистка не приводит к поражению плесенью, поэтому применять продукты с биоцидными добавками не требуется.



В качестве специализированной компании мы готовы проконсультировать Вас в случае, когда речь идет о ремонте и отделке внутренних помещений и наружных отделочных работах. Мы являемся экспертами и в области утепления фасадов. Наши специалисты охотно проконсультируют Вас по всем вопросам, касающимся красок, дизайна и структуры покрытий и предложат правильное решение для любой проблемы. Мы всегда гарантируем применение качественных продуктов и надежное воплощение ваших желаний.

Мы рекомендуем и используем качественные продукты Caparol.

