

Специальная пропитка для цементированных поверхностей и природного камня (с эффектом углубления оттенка краски)

Описание

Продукт OBTEGO® R-400 - это специальная пропитка на основе гидридов кремния, содержащая растворитель, с превосходными водо- и маслоотталкивающими свойствами.

Свойства

OBTEGO® R-400 снижает проникновение водянистых жидкостей, жиров, масел и прочих загрязняющих веществ. Эффект зависит от материала и влагопитываемости поверхности. Характеристики образования пятен на поверхности после ее обработки зависят от обрабатываемого материала. Внешний вид поверхности изменяется в большей или меньшей степени в зависимости от влагопитываемости и обработки поверхности, поскольку рассматриваемый продукт обладает эффектом углубления оттенка краски. Таким образом, данный продукт способен при желании сделать оригинальный цвет поверхности более интенсивным и ярким (мокрый эффект). Влагопитываемость сильно снижается, но паропроницаемость при этом не изменяется. Компоненты продукта устойчивы к ультрафиолетовому излучению и не вызывают пожелтения поверхности.

Область применения

OBTEGO® R-400 применяется для обработки всех полированных и неполированных цементных полов, а также промышленных бетонных блоков с фактурной и гладкой поверхностью/ терazzo, полов с монолитным покрытием (каменных полов) из гранита, гнейса, кварцита, песчаника, травертина, мрамора, известняка, сланца и искусственного камня. К областям применения относятся, напр., полы в промышленном здании или в торгово-промышленных комплексах и супермаркетах, как внутри, так на прилегающих территориях. Поверхности из природного камня, которые обрабатываются продуктом OBTEGO® R-400, также охватывают, напр., рабочие поверхности кухонной мебели, столы, подоконники, ступеньки, поверхности стен и полов как внутри, так и в рамках прилегающих территорий. Для сильно влагопитывающих поверхностей или во избежание изменения цвета, рекомендуется применять данное средство вместе с продуктом OBTEGO® P-10.

Примечание: Чувствительность обрабатываемых поверхностей к воздействию кислот сохраняется и в дальнейшем, однако ее степень несколько снижается.

Обработка

Поверхности, подлежащие обработке, должны быть сухими (остаточная влажность < 4 CM%) и чистыми (присутствие каких-либо загрязнений исключается). Для определения расхода и глубины оттенка краски следует выполнить пробную обработку, используя при этом отдельную аналогичную поверхность. Нанесите продукт на поверхность путем распыления под давлением, после чего втирать шваброй с микрофибровой насадкой. При обработке поверхностей, отличающихся высокой степенью влагопитываемости, продукт необходимо наносить в два слоя. Необходимо насытить обрабатываемую поверхность продуктом (легкая масляная пленка). Лишнюю защитную пленку следует удалить приблизительно через 2-10 минут, с помощью однодисковой машины и белого полировочного пада. На поверхности образуется однородная глянцевая пленка. Подсушивать продукт **не допустимо**. При обработке напольных покрытий, отличающихся высокой степенью влагопитываемости, можно выполнить предварительную пропитку продуктом OBTEGO® P-10, в зависимости от характера обработки поверхности.

Обратите внимание: Защищайте соприкасающиеся и смежные поверхности от попадания брызг! Избыточный объем продукта необходимо удалять до его высыхания! Очистку рабочего инструмента следует осуществлять с помощью растворителя или спирта (уйт-спирита). Применение пятновыводителей или ацетона не допускается.

Температура обработки

Не подвергайте обрабатываемую поверхность воздействию прямых солнечных лучей. Температура поверхности должна находиться в пределах от 10°C до 30°C. Отключайте отопление полов в помещениях во время проведения работ. Избегайте контакта обработанной поверхности с влагой до момента формирования водо- и масло водоотталкивающего эффекта. в полном объеме

Время высыхания

Водо- и маслоотталкивающий эффект образуется через 2-3 часа; эффект продукта в полном объеме проявляется через 24-48 часов. На поверхности, обработанные продуктом OBTEGO® R-400 можно наступать приблизительно через 7 часов после обработки (Зависит от температуры воздуха и влажности, а также проветриваемости помещения).

Расход

В зависимости от влагопитывающей способности обрабатываемой поверхности, в расчет принимаются следующие величины. При нанесении в два слоя, степень влагопитываемости снижается в два раза. Ориентировочный расход:
 отполированная/тонко отшлифованная поверхность: приблизительно 20 - 50 м²/литр
 грубо отшлифованная /нешлифованная поверхность: приблизительно 10 - 20 м²/литр

Предварительная обработка поверхности продуктом OBTEGO® P-10 снижает объем расхода настоящего продукта.

Хранение

Срок хранения в закрытой таре в прохладном сухом месте составляет приблизительно 12 месяцев. Содержимое открытого контейнера следует использовать как можно скорее.

Защита окружающей среды

Продукт содержит растворитель (изопропаноловый спирт) и не содержит углеводородов. Не допускайте попадания продукта в канализацию, поверхностные, грунтовые и сточные воды. Рассматриваемый продукт является слабо водоопасным (WGK 1). Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV. 08 01 11* Waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances. (*Утилизация должна быть подтверждена.) Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления. Полностью опустошенная упаковка может быть утилизирована.

Указания по безопасному обращению

После высыхания, продукт OBTEGO® R-400 безвреден для здоровья. Во время и после обработки необходимо хорошо проветривать помещение. При распылении следует учесть указания по безопасному обращению.

Компоненты: Тoluол, Метанол, Триметокси(метил) силан, Изопропанол

Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Жидкость и пар способны воспламеняться. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать сонливость и головокружение. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. — Не курить. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Не вдыхать пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоли. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/Лица. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Маркировка для транспортировки:

Упаковочные единицы	Маркировка Упаковочных единиц	Транспортная документация
a	Лист 3, UN 1993	требуется, UN 1993, класс 3, VG II; ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Изопропанол)

Упаковочные единицы (VE)

10 литровые полиэтиленовые канистры (более объемные контейнеры и бочки доступны по запросу)

Настоящая информация предоставлена в качестве ориентировочных данных и не предусматривает никаких гарантий со стороны производителя или составителя технического паспорта. Использование продукта должно осуществляться в соответствии с региональными условиями и особенностями обработки поверхностей. При отсутствии соответствующего опыта и в случаях сомнения рассматриваемый продукт рекомендуется протестировать на небольшой площади поверхности.