

Water Repellent

Dow Corning® 6707W Проникающий грязеоталкивающий агент

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Может разбавляться
- Устойчивость к УФ-излучению для повышения срока службы покрытия
- Химически связывается с большинством субстратов
- Отталкивает жидкую воду, но сохраняет проницаемость для водяного пара.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Проникает во впитывающие поверхности благодаря малым размерам молекул
- Обработанные поверхности отталкивают воду и масло.
- Обработанные поверхности сохраняют первоначальный внешний вид
- Уменьшение впитывания воды уменьшает растрескивание и отслаивание, связанные с циклами заморозание-оттаивание
- Субстраты легче очищаются

СОСТАВ

- Фторсилановый золь-гель без растворителя

Фторсилановый золь-гель на водной основе придает водо- и маслоотталкивающие свойства строительным материалам

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется как средство дополнительной обработки для придания гидрофобных и олеофобных свойств таким субстратам, как дорожная плитка, строительный раствор, цемент и натуральный камень.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Перед составлением спецификаций на этот продукт, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представительством Dow Corning или с ответственным за связь с вами в глобальной системе Dow Corning.

Испытание	Ед. Изм.	Результат
Цвет		Молочно-белый
Физическая форма		Золь-гель
Точка вспышки	°C (°F)	>100 (212)
pH		4
Плотность при 25°C (77°F)		1.0

ОПИСАНИЕ

Проникающий грязеоталкивающий агент *Dow Corning® 6707W* представляет собой проникающее вглубь субстрата водо- и маслоотталкивающее средство на водной основе для дополнительной обработки. Он пригоден для нанесения на многие субстраты, такие как дорожная плитка, строительный раствор, цемент, изделия из асбоцемента и натуральный камень. После нанесения на субстрат он проникает в него, придавая ему гидрофобные и олеофобные свойства, но в то же время сохраняя его проницаемость для водяных паров. Обработанные субстраты сохраняют первоначальный внешний вид, но собирают меньше грязи и впоследствии легче чистятся.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Проникающий грязеоталкивающий агент *Dow Corning 6707W* может разбавляться, максимальная степень разбавления составляет 1 часть продукта на 5 частей мягкой воды.

Нанесение

Обрабатываемые субстраты должны быть сухими в течение, как минимум 24 часов (предпочтительно 48 часов) перед нанесением. Для обеспечения максимальной защиты субстраты не должны иметь на своей поверхности грязи, пыли, масла или других загрязнителей. Вся пыль и плохо держащиеся на поверхности частицы должны быть удалены жесткой щеткой. Трещины (например в цементном покрытии) до обработки должны быть полностью заделаны подходящими методами. Во время нанесения

температуры воздуха и субстрата должны лежать в диапазоне от 5 до 35°C (от 41 до 95°F), при скорости ветра менее 8 км/ч (5 миль/час).

Типичные методы нанесения включают напыление под малым давлением, нанесение кистью или валиком для обеспечения ровного покрытия.

Поскольку различные материалы могут значительно отличаться по пористости субстрата, расход средства для достижения необходимого уровня защиты может варьировать в диапазоне от 100 до 400 г/м². Перераспределите любой избыточный продукт, образовавшийся во время нанесения из-за абсорбционных характеристик субстрата.

Повторное нанесение может улучшить грязеоталкивающие свойства и легкость очистки; рекомендуется провести пробные испытания.

Как правило, второе нанесение производится через 5 минут после первого, методом мокрое по мокрому для уменьшения проблем со смачиваемостью. Второе нанесение может потребовать существенно меньшего количества продукта. Во время впитывания и отверждения продукта наблюдается временное потемнение субстрата.

Гидрофобные и олеофобный эффект начинает развиваться по мере испарения разбавителя – воды. Полностью защитный эффект развивается в течение 72 часов. В идеале, в течение этого срока субстрат должен быть защищен от возможных загрязнений..

Рекомендуется пробное нанесение на каждую поверхность, подлежащую обработке, чтобы убедиться в совместимости с возможными предыдущими видами обработки и выяснить какая концентрация и норма расхода обеспечивают наибольшую эффективность.

Для уменьшения риска загрязнений немедленно стирайте загрязнения, т.е. масло, вино и т.п., с обработанных поверхностей..

Защищайте деревья или кусты в зоне работ от любого попадания продукта. Стекло, металл, дерево и большинство пластиков не пострадают от воздействия распыляемого средства. Однако, в сомнительных случаях, проведите предварительное испытание в незаметном месте. Любой участок, подвергшийся случайному напылению, должен быть немедленно очищен влажной тряпкой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Проникающий грязеоталкивающий агент *Dow Corning 6707W* при отверждении выделяет этанол и метанол.

СВЕДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ЕГО ПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНФОРМАЦИЕЙ ПО СВОЙСТВАМ И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА, А ТАКЖЕ С УКАЗАНИЯМИ НА УПАКОВКЕ И ДАННЫМИ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ВОЗМОЖНОМ РИСКЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА МОЖНО ПОЛУЧИТЬ НА ВЕБСАЙТЕ WWW.DOWCORNING.COM. ВЫ ТАКЖЕ МОЖЕТ ПОЛУЧИТЬ КОПИЮ У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОРПОРАЦИИ DOW CORNING ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА, ИЛИ ПОЗВОНИВ В МЕСТНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ DOW CORNING GLOBAL CONNECTION.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении при температурах от 5 до 35°C (от 41 до 95°F), Проникающий грязеоталкивающий агент *Dow Corning 6707W* имеет срок годности 12 месяцев со дня выпуска.

УПАКОВКА

Узнайте у местного представителя *Dow Corning*, какие размеры контейнеров с проникающим грязеоталкивающим агентом *Dow Corning 6707W* доступны в вашей зоне.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Этот продукт не предназначен для использования в медицине или фармацевтике и не подвергался соответствующим испытаниям.

Проникающий грязеоталкивающий агент *Dow Corning 6707W* не пригоден для субстратов, находящихся под гидростатическим давлением.

Проникающий грязеоталкивающий агент *Dow Corning 6707W* не имеет разрешения на использование в прямом или непрямом контакте с пищевыми продуктами.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Для оказания поддержки клиентов в вопросах безопасности применения продукта корпорацией *Dow Corning* имеет развитую Службу Сопровождения Продукта (Product Stewardship) и группу специалистов по вопросам здравоохранения, экологии и соблюдения законодательных норм, доступную в каждом регионе.

Для получения дополнительных сведений, пожалуйста, посетите вебсайт www.dowcorning.com или обратитесь к местному представителю корпорации *Dow Corning*.

**УСЛОВИЯ
ОГРАНИЧЕННОЙ
ГАРАНТИИ -
ВНИМАТЕЛЬНО
ПРОЧИТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ**

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных Dow Corning, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствие продукции Dow

Corning Вашему применению. Предложения по использованию не должны рассматриваться в качестве побуждения к нарушению каких-либо патентных прав.

Dow Corning гарантирует только соответствие данного продукта прилагаемым техническим характеристикам на момент поставки.

В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии.

DOW CORNING НАСТОЯЩИМ ОСОБО ОГОВАРИВАЕТ ОТКАЗ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ПРОДАЖИ.

DOW CORNING ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ВОЗМЕЩЕНИЕ ЛЮБЫХ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ УБЫТКОВ.