

Water Repellent

Dow Corning® 6708S Проникающий грязеоталкивающий агент

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Готовая к употреблению рецептура, не требующая разбавления
- Химически связывается с большинством субстратов.
- Устойчивость к УФ-излучению для повышения срока службы покрытия
- Отталкивает жидкую воду, но сохраняет проницаемость для водяного пара.

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

СОСТАВ

- Фторсилановая смесь на основе растворителя

Фторсилановая смесь на основе растворителя придает водо- и маслоотталкивающие свойства гигроскопическим строительным материалам

ПРИМЕНЕНИЕ

- Применяется как средство дополнительной обработки для придания гидрофобных и олеофобных свойств таким субстратам, как бетон, бетонные строительные блоки, 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		Бесцветный
Физическая форма		Жидкость
Точка вспышки	°C (°F)	34 (93)
Плотность при 25°C (77°F)		0,830

ОПИСАНИЕ

Проникающий грязеоталкивающий агент *Dow Corning® 6708S* представляет собой проникающее вглубь субстрата водо- и маслоотталкивающее средство на основе растворителя для дополнительной обработки. Он пригоден для нанесения на многие субстраты, такие как строительный бетон, дорожная плитка, строительный раствор, цемент, изделия из асбоцемента и различные натуральные камни. После нанесения на субстрат проникает в него, придавая ему гидрофобные и олеофобные свойства, сохраняя при этом 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 6708S* представляет собой готовый к употреблению продукт, не требующий дальнейших технологических операций.

Нанесение

Обрабатываемые субстраты должны быть сухими в течение, как минимум 24 часов (предпочтительно 48 часов) перед нанесением. Для обеспечения максимальной защиты субстрата 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 грязеотталкивающие свойства и легкость очистки; рекомендуется провести пробные испытания.

Как правило, второе нанесение производится через 10 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 грязеотталкивающий агент *Dow Corning 6708S* горюч и при отверждении выделяет этанол и метанол.

Постоянно соблюдайте меры предосторожности. Не храните и не используйте продукт вблизи источников искр и открытого огня. Не курите вблизи от места работы с продуктом. Работайте в хорошо вентилируемом помещении или пользуйтесь респиратором с подачей воздуха. Всегда носите защитные очки и перчатки. При вдыхании немедленно выйдите на свежий воздух. В случае попадания в глаза или на кожу немедленно обильно промойте водой в течение 15 минут. Снимите загрязненную одежду и обувь и вызовите врача. Ознакомьтесь с местными нормами, нормами штата и федеральными правилами для выбора надлежащих процедур обезвреживания отходов.

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 МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ КОПИЮ У МЕСТНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ КОРПОРАЦИИ DOW CORNING ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА, ИЛИ ПОЗВОНИВ В МЕСТНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ DOW CORNING GLOBAL CONNECTION.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

При хранении при температурах от 5 до 35°C (от 41 до 95°F), Проникающий грязеотталкивающий агент *Dow Corning 6708S* имеет срок годности 12 месяцев со дня выпуска.

УПАКОВКА

Проникающий грязеотталкивающий агент *Dow Corning 6708S* поставляется в контейнерах весом по 16, 200 и 1000 кг (35, 441 и 2204 фунта) нетто.

ОГРАНИЧЕНИЯ

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

Проникающий грязеотталкивающий агент *Dow Corning 6708S* не пригоден для субстратов, находящихся под гидростатическим давлением.

Проникающий грязеотталкивающий агент *Dow Corning 6708S* не имеет разрешения на использование в прямом или непрямом контакте с пищевыми продуктами.

ОГРАНИЧЕНИЯ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ

Классификация DOT (министерства транспорта США): горючая жидкость.

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 ПРОЧТИТЕ 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.