

CCM PURAGLAS® 7601 SUPER GLASS

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ ПОКРЫТИЕ SiO² ДЛЯ СТЕКЛА И КЕРАМИКИ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Данное покрытие было разработано таким образом, чтобы гладкие стеклянные поверхности меньше подвергались загрязнению. Гидро- и олеофобные свойства приводят к тому, что частицы загрязнения такие как жир, масло, известь меньше прилипают к субстрату и позволяют легко удалить их с покрытия без применения абразивных средств (эффект легкой очистки).



ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Стеклянные поверхности в санитарных зонах (душевые кабины, зеркала)
- Глазурованные керамические поверхности (туалеты, раковины, глазурованные плитки)
- Оконные и строительные стекла (теплицы, высотные здания)
- Автомобильное стекло (передние + боковые окна)
- Солнечные панели

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

- Гидрофобность
- Антипригарные свойства
- Отличные свойства легкой очистки при загрязнении или накипи
- Совместим с пищевыми продуктами (инертен)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА:

- Невидимый для человеческого глаза (толщина покрытия: 100-150 нм)
- Перманентный (Устойчив к ультрафиолетовому излучению, высокая стойкость к истиранию)
- Устойчив к изменению температуры
- Воздухопроницаемый
- Прост в применении (сделай сам)
- Химически-стойкий (за исключением значения pH 13 или 14)

ПРИМЕНЕНИЕ:

Простое самостоятельное применение:

1. Мануальное применение:

Нанесение круговыми движениями с использованием чистой бумаги или (микроволна) ткани.

2. Промышленное применение:

С помощью систем полировки или распыления

Это SiO₂-покрытие полностью сцепляется и высыхает через 24 часа.

Эффект легкой очистки можно проверить только после полного высыхания/отверждения.

CCM PURAGLAS® 7601 SUPER GLASS

ХРАНЕНИЕ:

Неоткрытые оригинальные контейнеры можно хранить не менее 2 лет.
Рекомендуемая температура хранения и транспортировки: от -3 до 30°C

РАСХОД:

Ручное	5-10 мл/м ²
Промышленное:	10-15 мл/м ²

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:

- Перманентность и долговечность:
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению позволяет покрытию функционировать в течение нескольких лет, примерно в течение всего срока службы покрытой поверхности (не подверженной влиянию солнечного света)
- Постоянная химическая связь с поверхностью обеспечивает стойкость к истиранию
- Эффект легкой очистки
- Химическая устойчивость:
- Устойчив практически ко всем стандартным бытовым и промышленным очистителям

ПРОЦЕДУРА ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВЕТРОВЫХ СТЕКОЛ:

ПОДГОТОВКА:

Очень важно, чтобы перед нанесением покрытия ветровое стекло было абсолютно чистым.

Во многих случаях, считается что, ветровое стекло становится чистым после протирания чистящим средством.

Наше покрытие предполагает наиболее очищенную поверхность. В среднем для очистки ветрового стекла требуется минимум 5 минут. Мы рекомендуем тщательно промыть ветровое стекло биоочистителем Biosativa® CCM, смешанным до соотношения 1:15 (1 (Biosativa®), 15(вода)).

Если нет возможности использовать Biosativa®; рекомендуется тщательно промыть ветровое стекло водой и тканью из микроволокна.

Если вы выбираете средство, отличное от Biosativa®, убедитесь, что отсутствуют остатки на поверхности, так как они препятствуют сцеплению слоя SiO² (чистого стекла). Образующийся слой имеет толщину всего 100 нм толщиной (в 500 раз тоньше человеческого волоса). Этот слой очень прочный, но, как можно представить, данный ультратонкий слой способен эффективно сцепляться только с абсолютно чистой и сухой поверхностью.

1. Первоначальная очистка позволит удалить тяжелые загрязнения, такие как остатки насекомых, дорожная пыль и т.д. Следует отметить, что использование Biosativa® значительно улучшит первоначальный процесс очистки. Мы не рекомендуем использовать моющую жидкость, так как это приведет к появлению на лобовом стекле дополнительной пленки.
2. Тщательно промыть ветровое стекло чистой водой.

CCM PURAGLAS® 7601 SUPER GLASS

3. Протрите ветровое стекло чистой тканью или абсорбирующей бумагой. Обратите внимание, что водяные капли часто остаются. Протрите ветровое стекло, убедившись, что все остатки грязи удалены. Протрите дворники, чтобы ликвидировать возможность загрязнения.
4. Очистка спиртом. На ветровых стеклах присутствуют загрязнения, содержащиеся в микро-царапинах (на любом лобовом стекле имеются подобные царапины). Протрите экран салфеткой или подходящим для спиртового очистителя приспособлением. Очиститель не должен содержать дополнительные полирующие средства. Продолжайте протирать поверхность, пока она не стане полностью очищенной. При использовании спирта соблюдайте меры безопасности. Следуйте рекомендациям паспорта безопасности продукта. Протестируйте спиртосодержащие средства на незаметном участке.

После очистки спиртосодержащей салфеткой дайте стеклу высохнуть, после этого отполируйте чистой тканью (микроволокно)

НАНЕСЕНИЕ:

1. Нанесите покрытие на ветровое стекло с помощью предварительно пропитанной ткани или нанесите жидкость на подходящую ткань без ворса. Быстрыми движениями нанесите покрытие на всю поверхность. Протрите стекло как вертикально, так и горизонтально, чтобы обеспечить полное и равномерное покрытие. Рекомендуется покрывать крайние участки в последнюю очередь, чтобы не допустить загрязнения центральных участков. Салфетки для покрытия CCM содержат 6 мл продукта. Данное количество является оптимальным для ветрового стекла. Если вы используете собственную ткань, рекомендуется наносить 10 мл продукта на безворсовую салфетку, размером примерно 150 x 150 мм. Завещающим действием протрите стеклоочиститель.
2. Дайте покрытию высохнуть в течение приблизительно 5 - 30 минут. (5 минут в теплую погоду, например, 25°C... 30 минут в прохладную погоду, например, 10°C).
3. После нанесения покрытия поверхность может выглядеть слегка «облачно». Протрите поверхность чистой тканью из микроволокна, чтобы удалить остатки, которые могут придать субстрату «облачный» вид.
4. Покрытие отвердевает полностью спустя 10 часов, но уже через час после нанесения ветровое стекло может быть подвержено воздействию дождя. Избегайте использования стеклоочистителей в течение первых 10 часов. В некоторых случаях использование стеклоочистителей может немного уменьшить глубину покрытия.

Не наносите покрытие во влажных или очень влажных условиях.

CCM PURAGLAS® 7601 SUPER GLASS

Не наносите покрытие под прямым солнечным светом.

Не наносите покрытие на основе SiO² на ветровые стекла, которые покрыты другими веществами, такими как автомобильный воск, полироль и т.д.

Не наносите покрытия на разогретые ветровые стекла (в регионах с высокой атмосферной температурой следует наносить покрытие рано утром или вечером, когда ветровое стекло становится более прохладным).

Не наносите покрытие если температура воздуха или стекла выше 30°C.

Рекомендуется использовать перчатки, поскольку отпечаток пальца может быть в 100 раз толще, чем само покрытие.

ВАЖНО:

Наша поясняющая информация соответствует нашим знаниям и опыту. Мы передаем ее, однако без обязательств, а также принимая во внимание патентные права третьих сторон. В частности, гарантия заявленного качества в юридическом смысле не связана с этим. Сохраняется право на внесение изменений в рамках технических утверждений и технической доработки. Покупатель не освобождается от тщательной проверки качества продукта. Упоминание о других названиях компаний не является рекомендацией и не исключает использования подобных продуктов. Разумеется, мы гарантируем качество нашей продукции в соответствии с общими условиями продаж. Продукты готовы к использованию. Запрещается смешивать их с другими веществами. CCM GmbH советует не наполнять аэрозольные баллоны.