



SaniTise™
the 457
fingerprints
left behind
this week

Pilkington **SaniTise**®

Антимикробное Стекло **SaniTise**® –
для более здорового, чистого и безопасного мира

Pilkington **SaniTise**®

Представляем Вашему вниманию продукт Pilkington **SaniTise**®, уже зарекомендовавший себя на рынке. Это стекло с фотокаталитическим покрытием, обеспечивающим антимикробные свойства. Продукт снижает риск передачи микробов через поверхности, тем самым помогая защититься от вирусов. Все, что нужно – воздействие УФ-излучения.

Как это работает

На поверхность стекла в процессе его изготовления наносится прочное покрытие (метод он-лайн).

Антимикробное покрытие Pilkington **SaniTise**® активируется под воздействием УФ-излучения от естественного дневного света или устройств искусственного УФ-облучения и работает в 2 этапа:



Стадия 1 - Покрытие вступает в реакцию с водяным паром в воздухе в фотокаталитическом процессе, который производит активные формы кислорода.

Стадия 2 – Эти частицы поддерживают распад органических частиц и помогают обеспечить антимикробные свойства и активность против вирусов на поверхности стекла.

Характеристики и преимущества

- Подходит для различных применений остекления
- Стекло Pilkington **SaniTise**® обеспечивает антимикробные свойства при воздействии УФ-излучения.
- Помогает защитить от вирусов.
- **SaniTise**® активируется естественным дневным светом и сохраняет фотокаталитическую активность до 2 часов в темноте. Покрытие также может быть активировано искусственным УФ-излучением.
- Pilkington **SaniTise**® может удвоить эффективность процессов УФ-дезинфекции на поверхности стекла.
- Высокая устойчивость к коррозии, физической воздействию и химическому повреждению.
- Стекло может быть упрочнено, ламинировано, изогнуто и собрано в стеклопакет с использованием стандартных процессов. Покрытие обычно находится на внутренней (обращенной к помещению) поверхности стеклопакета.



Приложения

Pilkington **SaniTise**[®] снижает риск передачи противомикробных препаратов через наружные и внутренние стеклянные поверхности, которые имеют доступ к естественному УФ воздействию от дневного света, такие как:

- Коммерческие и общественные здания, включая офисные, розничные, образовательные, медицинские, досуговые и гостиничные.
- Общественный транспорт: школьные автобусы, поезда, маршрутные автобусы, паромы и круизные лайнеры.
- Общественные места: автобусные остановки, где много различных людей прикасаются к стеклу в течение дня.

Pilkington **SaniTise**[®] также подходит для внутренних применений, где стекло активируется искусственным УФ-излучением:

- Защитное стекло для сенсорных экранов/дисплеев.
- Стеклянные экраны или барьеры.
- Перегородки.
- Облицовка стен.
- Столешницы.



Число 457 в заголовке это случайное число. Данные не основаны на статистических исследованиях. Мы хотим продемонстрировать, как часто люди прикасаются к поверхности стекла.

В этой публикации приводится только общее описание продукции. Более подробную информацию можно получить у представителя компании Pilkington. Пользователь несет ответственность за применение продуктов, согласно всем соответствующим законам, стандартам, кодексам практики и другим требованиям. В максимально возможной степени, разрешенной действующим законодательством, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. и ее дочерние компании снимают с себя ответственность за любую ошибку в этой публикации и за все последствия ее использования. Pilkington и «SaniTise» являются торговыми марками, принадлежащими Nippon Sheet Glass Co. Ltd или его дочернему предприятию.



Маркировка CE подтверждает, что продукт соответствует соответствующей гармонизированной европейской норме.

Декларацию о характеристиках для каждого продукта, включая объявленные значения, можно найти по адресу www.pilkington.com/CE



ООО «Пилкингтон Гласс»

140125, Московская обл., Раменский р-н, д. Жуково, ул. Стекольная, 1

Телефон: +7 (495) 369 95 00 E-Mail: info@firstinglass.ru

Факс: +7 (495) 369 95 01 www.pilkington.ru