

## **Антиграффити MARISEAL SYSTEM**

г. Москва

11.08.2017 г.

### **ОПИСАНИЕ**

Антивандальное покрытие **MARISEAL 800 plus** представляет собой материал на основе силиконов-силановой смолы в органическом растворителе. Образует матовое тонкослойное покрытие, не видимое глазу. Защищает поверхность от воздействия большинства продукции для граффити: красок, маркеров, спреев, а также препятствует наклеиванию объявлений, рекламы, стикеров.

### **СВОЙСТВА**

Образует прочное износостойкое покрытие с высокой адгезией к поверхности, препятствующее проникновению краски и клея в поры защищаемого материала. С покрытия легко смываются различного рода загрязнения и рисунки «граффити», объявления и стикеры легко удаляются без усилий. Дополнительно придаёт поверхности гидрофобные свойства и защищает поверхность от загрязнений, атмосферных осадков, препятствует проникновению влаги. Устойчив к воздействию климатических факторов: УФ-излучению, циклов замораживания и оттаивания. Помогает остановить проникновение воды и миграции хлорида воды через поры бетонных и каменных материалов, тем самым защищая поверхность от коррозии и высолов. Практически незаметен на поверхности (модификация матовая).

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Для защиты фасадов зданий и сооружений от несанкционированных надписей, стикеров, объявлений, рисунков «граффити». Примеры объектов: фасады общественных и производственных зданий, мостовые опоры, ограждения, внутренние и наружные облицовочные покрытия, в том числе облицовочные покрытия станций метрополитена и т.п. Обрабатываемые поверхности: кирпич, камень, металл, бетон, керамическая плитка, оштукатуренная и (или) окрашенная поверхность, керамогранит, гранит, мрамор, пластик.

### **ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Очистить поверхность от пыли, грязи, масел, слабых частиц, высолов. Дополнительно, металлическую поверхность очистить от продуктов коррозии, пятен ржавчины. На окрашенных поверхностях рекомендуется выполнить матирование с использованием шлифовальной шкурки с мелким абразивом. Поверхность, на которую наносится композиция, должна быть сухой, прочной, обеспыленной и обезжиренной.

### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА**

Полностью готов к применению, наносить при температуре 20°C и относительной влажности 60%.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Нанесение с расходом 200 гр/м<sup>2</sup> в один слой, производится в сухую погоду, исключающую попадание атмосферных осадков во время отверждения композиции. Влажность подложки не должна превышать 5%. Состав наносят до насыщения поверхности, методом «мокрое по мокрому» в один прием валиком, кистью или методом безвоздушного и пневматического распыления. Выбор способа нанесения зависит от конкретных условий производства работ и вида обрабатываемой поверхности. Оптимальный способ нанесения – механизированный. Для лучшего эффекта возможно нанесение второго слоя, Межслойная сушка составляет 30-60 мин до «отлипа». При пониженных температурах и высокой влажности период межслойной сушки может увеличиться. Рекомендуемая толщина покрытия – 20-30 мкм. Следует учесть, что на пористых поверхностях (кирпич, бетон, оштукатуренные поверхности и т.п.) может произойти полное впитывание первого слоя в поверхность. В таком случае количество слоев необходимо увеличить. Следует учесть, что на поверхностях с повышенной пористостью возможно образование эффекта «мокрого камня».

Период полного набора эксплуатационных свойств покрытия в стандартных условиях составляет не менее 14 суток.

#### **УДАЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, «ГРАФФИТИ»**

Большая часть рисунков «граффити» удаляется с поверхности с использованием смеси органических растворителей изопропилового спирта с ксилолом в соотношении 60:40 (в %, по объёму). Некоторые свежие загрязнения возможно смыть с использованием воды с ПАВ (например, раствор с моющим средством).

#### **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Не используйте на замороженных и влажных основаниях, а также на основаниях, на которых образовалась конденсационная влага. При нанесении на старые лакокрасочные покрытия и на поверхности с высокой степенью шероховатости и пористостью, рекомендуется пробное нанесение для определения эффективности защитного покрытия. Не используйте композицию по истечении срока жизнеспособности. Не используйте для смывки загрязнений ацетон и другие растворители, за исключением рекомендованных, во избежание повреждения покрытия. При нанесении на покрытия на основе алкидной и масляной краски, а также в случае возникновения других вопросов проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами.

#### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Композиция до отверждения относится к легковоспламеняющимся материалам. При нанесении и хранении необходимо соблюдать требования пожарной безопасности в соответствии с действующими нормами РФ. При производстве работ в замкнутом пространстве необходимо обеспечить достаточную вентиляцию рабочей зоны. В ходе осуществления работ с композицией необходимо использовать средства индивидуальной защиты и спецодежду. Запрещается курить, применять открытый огонь и искрящее оборудование, нагреватели с открытой спиралью ближе 25 метров от производства работ. Избегать попадания материала в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть тёплой водой с мылом. В случае попадания в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При признаках отравления немедленно обратиться к врачу. После отверждения покрытие переходит в класс негорючих материалов, не оказывающих вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

#### **УПАКОВКА**

Металлические ёмкости объёмом 15, 10, 4, 1 кг.

#### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в затемнённых сухих складских помещениях в неповрежденной упаковке при температуре от +5...+45°C в условиях отсутствия попадания прямых солнечных лучей и на расстоянии 2 метров от батарей. Гарантийный срок хранения в неповрежденной таре 12 месяцев.

*С уважением,  
Технический директор **Maris Polymers** в России  
Телятов Владимир Николаевич*