

# SILRES® IC 701

## Покрытие антиграффити

### Описание продукта

SILRES® IC 701 это покрытие антиграффити разработанное для использования на профессиональном рынке в качестве защиты бетонных, кирпичных и металлических субстратов. Отвержденное покрытие обеспечивает превосходное отталкивание и легкость удаления перманентных маркеров и аэрозольных красок.

SILRES® IC 701 основано на полисилоксановых соединениях, что обеспечивает прекрасную стойкость наружных элементов к таким воздействиям как: дожди, солнце и высокие температуры. Отверждение покрытия происходит в результате конденсации при комнатной температуре под воздействием атмосферной влаги.

### Применение

**ВНИМАНИЕ:** SILRES® IC 701 предназначен исключительно для промышленного и коммерческого использования, с соблюдением требований к защитному оборудованию для персонала.

SILRES® IC 701 не рекомендуется и не подходит для бытового аэрозольного нанесения, поэтому не может продаваться на розничных рынках. Распыление SILRES® IC 701 ведет к попаданию паров аэрозоля в воздух. Вдыхание этих паров может вызвать чрезвычайно серьезную угрозу для здоровья и повышает риск вредных последствий для всех, кто неправильно применяет SILRES® IC 701.

### Нанесение

#### Подготовка поверхности

SILRES® IC 701 наносится на чистую и сухую поверхность. Поверхность может быть очищена щеткой или мытьем под давлением обычными не пленкообразующими растворителями или моющими средствами.

SILRES® IC 701 может разбавляться до необходимой для нанесения вязкости. Наиболее предпочтительны алифатические, ароматические и хлорированные растворители. Другие растворители также могут быть использованы, однако, нужно убедиться в совместимости, растворимости, прозрачности и стабильности растворов. Выбор неподходящего растворителя может привести к потере прозрачности раствора или выпадению осадка, а также негативно сказаться на отверждении. Поэтому, например, использование метилацетата не рекомендуется.

При использовании защитного оборудования SILRES® IC 701 может наноситься промышленным безвоздушным или конвекционным распылением. Защитное оборудование указано в листе безопасности. После нанесения распылительное оборудование должно быть незамедлительно промыто растворителем для предотвращения отверждения материала и образования чрезвычайно прочно налипающей пленки.

SILRES® IC 701 быстро отверждается при нанесении на сухую поверхность под воздействием влаги воздуха. Отверждение происходит на поверхности и распространяется на субстрат содержащий атмосферную влагу. Полное высыхание плотных пленок может потребовать до 24 часов. Полностью отвержденная пленка достигает максимума свойств через 7 дней после нанесения.

Типичная толщина пленки составляет от 50 до 500 мкм.

Открытые контейнеры должны быть полностью использованы. Весь оставшийся материал при доступе воздуха будет отверждаться, что приведет к повышению вязкости и появлению на поверхности корки.

### Хранение

Срок годности каждой партии указан в сертификате анализа. Хранение дольше даты указанной в сертификате анализа не обязательно означает дальнейшую непригодность продукта. Однако в этом случае следует проконтролировать свойства, требуемые для намеченных целей использования.

SILRES® IC 701 следует хранить при температуре ниже 32°C в плотно закрытых оригинальных контейнерах.

### Информация о безопасности

Подробную информацию о безопасном применении данного материала можно найти в сертификате безопасности данного продукта.

Продукт SILRES® IC 701 не предназначен для аэрозольного нанесения и розничных продаж.

**Спецификация**

Приведенные значения должны рассматриваться как ориентировочные и не подлежат использованию при составлении спецификаций. Пожалуйста, свяжитесь с локальными представителями WACKER SILICONES для получения рекомендаций перед написанием спецификации на данный продукт.

**Контактная информация**

Wacker Chemical Corporation  
3301 Sutton Road  
Adrian, MI 49221-9397  
Tel.: 888-922-5374  
[info.usa@wacker.com](mailto:info.usa@wacker.com)

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)

Технические характеристики продукта	Метод тестирования	Значение
Внешний вид		Мутная жидкость
Плотность при 25°C, ориентир.		0,971 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 25°C, ориентир.		5500 сПа*с
Содержание активного компонента, ориентир.		75 %
Содержание нелетучих компонентов, ориентир.	ASTM D2369	25 %
ЛОС	рассчитано	< 250 г/л
Температура вспышки (закрытая чашка), ориентир.		49°C

Приведенные в данном бюллетене данные соответствуют современному состоянию наших знаний, но не освобождают пользователя от обязанности проведения тщательного входного контроля сразу же после получения продукта. Мы сохраняем за собой право на изменение параметров продуктов в рамках технического прогресса и новых разработок, связанных с производством. Приведенные в данном бюллетене рекомендации должны быть проверены путем предварительных испытаний и пробных опытов, поскольку нам неизвестны факторы влияния во время переработки, особенно в случае использования сырья других компаний. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проверять и предотвращать возможное нарушение закона о защите прав третьими лицами и в случае необходимости пояснять ситуацию. Рекомендации по использованию не устанавливают гарантии в явном или подразумеваемом виде относительно пригодности продукта для конкретных целей применения.

Система  
сертифицирована  
по DIN EN ISO 9001  
и DIN EN ISO 14001

управления

Все технические вопросы, касающиеся качества и безопасности продукта, направляйте по адресу:

**WACKER**

и WACKER® FC являются зарегистрированными торговыми марками компании Wacker Chemie AG.

Wacker Chemie AG  
WACKER-SILICONES  
Hanns-Seidel-Platz 4  
D-81737 Munich, Germany

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)  
[info.silicones@wacker.com](mailto:info.silicones@wacker.com)