



**Фокс-Лайн**

140182, Московская область, г. Жуковский, ул. Солнечная, дом 3, помещение 120/3  
Тел.: +7 (926) 905-00-00 [info@foks-line.ru](mailto:info@foks-line.ru) [www.foks-line.ru](http://www.foks-line.ru)

## **Фокс-Лайн ГМ857 – органо-функциональный силан для усиления адгезии между неорганическими материалами (стекло, металлы, наполнители) и органическими полимерами (термопласты, эластомеры, т.д.).**

### **Описание**

Представляет собой бесцветную жидкость с терпентиноподобным запахом. Растворим в спиртах, кетонах, алифатических или ароматических углеводородах.



В присутствии воды метокси-группы Фокс-Лайн ГМ857 гидролизуются с образованием силанольных групп, которые могут химически соединяться со многими неорганическими субстратами. Органофильная функциональная глицидильная группа Фокс-Лайн ГМ857 может реагировать с подходящим полимером.

Фокс-Лайн ГМ857 можно использовать с такими полимерами, как эпокси-, фенольные, полиуретаны, ПВА, акрилаты, полисульфиды.

### **Назначение**

Праймер, наносимый первым слоем на подготовленную к нанесению гидроизоляции поверхность, для создания надёжного сцепления верхних (кроющих) слоёв покрытия с обрабатываемой поверхностью и выравнивания её впитывающей способности.

### **Применение**

Поверхность, на которую наносится праймер, должна быть предварительно механически (пескоструй, шпатели, ветошь) очищена от грязи, пыли, ранее нанесённых герметиков и гидроизолирующих материалов. В случае присутствия следов масел и жира, поверхность необходимо обезжирить с помощью ткани, смоченной в уайт-спирите, нефрасе, ацетоне, после чего протереть чистыми и сухими тряпками насухо. Запрещается наносить Фокс-Лайн ГМ857 при температуре ниже +5 С. Перед нанесением на праймер герметика, необходимо дать время для высыхания праймера, которое составляет 15-30 минут. Расход Фокс-Лайн ГМ857 составляет 100-150 гр./м<sup>2</sup> поверхности (толщина слоя около 0.1мм).

### **Полезные свойства**

- Уменьшает расхода герметика;
- Увеличивает адгезию поверхностей;
- Улучшение механических свойств герметика (ударная прочность, прочность на изгиб и растяжение, модуль эластичности);
- Увеличения влагостойкости и улучшенные антикоррозийных свойств;
- Долговечность системы с применением Фокс-Лайн ГМ857 более 30 лет (испытана АО ЦНИИС).

### **Меры предосторожности.**

Перед использованием продукта ознакомьтесь с листом безопасности на него. В листе содержится информация по мерам безопасности и токсико-логическим рискам при работе с продуктом, а также информация по его транспортировке, хранению и использованию. Лист безопасности предоставляется по запросу ООО «Фокс-Лайн».

<b>Характеристики</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Величина</b>
Плотность (20°C)	г/см <sup>3</sup>	1,07
Индекс преломления n(20,D)		1,429
Температура кипения (4 гПа)	°С	90
Температура воспламенения	°С	122
Температура зажигания	°С	400
Вязкость (20°C)	МПа·с	3,7