



## Больше никаких ограничений

Неограниченные возможности с лучшими герметиками и клеями для строительного применения ассортимента SPX





## Что такое гибридные герметики?

В клеях-герметиках нового ассортимента ряда SPX от компании illbruck, применена гибридная технология. Фактически, это особый химический состав, благодаря которому приобретает способность одновременно склеивать и герметизировать. По сравнению с полиуретановыми герметиками, гибридные герметики являются безвредными, поскольку они не содержат типичных токсичных веществ – изоцианатов, растворителей и др. В целом, гибридные продукты SPX обладают следующими характеристиками:

- ▶ Легко наносятся
- ▶ Превосходно поддаются инструментальной обработке
- ▶ Высокая адгезия к большинству строительных материалов
- ▶ Стойкость к УФ воздействию
- ▶ Снижают уровень вибрации и шумов
- ▶ Эластичные, гибкие и прочные
- ▶ Устойчивые к влаге, морской воде и погодным условиям
- ▶ Не имеют запаха
- ▶ Безопасны для здоровья человека и окружающей среды



Экологически безвредный материал



Обычная утилизация



Упаковка подлежит вторичной переработке

Профессиональные гибридные составы SPX, разработанные Tremco illbruck, являются результатом последних технологических разработок, отвечающих современным тенденциям рынка и профессиональным запросам в таких областях промышленности, как: строительство, судостроение, автомобилестроение, авиация, а так же применяются в домашних условиях.

При разработке ассортимента ряда SPX наши технологи решали задачу соответствия нескольким основным требованиям, которые чаще всего предъявляются к герметизирующим материалам: легкость применения при помощи аппликатора или вручную, отличные технологические свойства, высокая адгезия к большинству строительных материалов и к влажным поверхностям, без образования воздушных пузырей при нанесении, отсутствие запаха, сохранение после отверждения эластичности и других свойств в широком диапазоне температур и не в последнюю очередь, безопасность окружающей среды, после утилизации использованной упаковки.

Большинство применяемых технологий не позволяют сочетать все указанные свойства в одном продукте. Однако создание особой химической формулы, основанной на гибридных полимерах, сделало это возможным. Материалы на основе гибридных полимеров сочетают в себе лучшие качества силиконов и полиуретанов, во многом их превосходят, и обладают уникальными свойствами.



### Превосходные свойства инструментальной обработки и применения

Гибридные клеи-герметики illbruck, ассортимента ряда SPX превосходно поддаются инструментальной обработке. Очень легко выталкиваются (экструдированы) при использовании аппликаторов, как пневматических так и механических, их так же можно наносить с помощью шпателя или ножа.

### Безопасно для здоровья и окружающей среды

Гибридные клеи-герметики illbruck, ассортимента ряда SRX не содержат изоцианидов, растворителей и силиконов, благодаря своей новой формуле,

### Работать без неприятного запаха

Типичный резкий и неприятный запах появляется при длительной работе с материалами на основе полиуретана, силикона или ацетата. Но часто выбора нет, и используются эти материалы. А при использовании гибридных клеев-герметиков illbruck - нет никакого запаха.

они полностью разлагаются, таким образом гибридные клеи герметики являются совершенно безопасными для окружающей среды и человека.



Герметик  
**SP525**

Герметик суперпрозрачный  
**SP030**

Клей-герметик  
**SP050**

Клей  
**SP060**

Высококачественный, готовый к применению герметик быстрого отверждения, обладающий превосходной эластичностью и адгезией. Применяется для герметизации подвижных деформационных швов и соединений большинства строительных материалов, окон, дверей и др.

Прозрачный герметик для профессиональной герметизации и склеивания различных материалов. Больше всего подходит для работ со стеклом, сталью и алюминием. Этот герметик также идеален для склеивания многослойного стекла.

Специальный клей-герметик, обладающий очень высокой твердостью после застывания. Применяется в строительстве, автомобилестроении, судостроении и авиации. SP050 можно применять главным образом, при работах, требующих высокой прочности и износостойкости материалов.

Специальный клей-герметик, обладающий мгновенной начальной прочностью, который может удерживать приклеенный объект до окончательного застывания. SP060 предназначен, главным образом, для приклеивания строительных материалов к вертикальным поверхностям и потолочным конструкциям.

### Характеристики

- Качественный плотный состав
- Легко выдавливается
- Превосходно поддается инструментальной обработке
- Быстро затвердевает

### Характеристики

- Полная прозрачность
- Герметизация и склеивание
- Очень быстро затвердевает
- Превосходное склеивание стекла

### Характеристики

- Очень высокая прочность
- Износостойкость
- Постоянная эластичность
- Всепогодный
- Устойчивый к УФ и морской воде

### Характеристики

- Прочность за секунды
- Устойчивость к образованию потеков
- Очень быстрое застывание
- Очень прочное клеевое соединение

### Применение

- Наружные и технологические швы
- Герметизация швов металлических конструкций
- Подходит как для наружного, так и для внутреннего применения

### Применение

- Герметизация швов между стеклами, зеркалами, изделиями из стекла.
- Эстетическая герметизация соединительных швов
- Подходит как для наружного, так и для внутреннего применения

### Применение

- Склеивание строительных элементов
- Уплотнительные швы металлических конструкций
- Уплотнительные швы бетонных конструкций
- Устойчив к механическому воздействию
- Подходит как для наружного, так и для внутреннего применения

### Применение

- Приклеивание строительных материалов к вертикальным поверхностям
- Превосходная фиксация потолочных элементов
- Универсальное склеивание без необходимости дополнительной поддержки



Торговый представитель  
Tremco illbruck в Украине:  
Тел.: +38 067 44 22 123  
E-mail: [ruslan.zoria@tremco-illbruck.com](mailto:ruslan.zoria@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.com.ua](http://www.tremco-illbruck.com.ua)

Tremco illbruck International GmbH  
Von-der-Wettern Str. 27  
D-51149 Köln Germany  
Tel.: + 49 (0) 2203/57550-0  
Fax: + 49 (0) 2203/57550-90  
[www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com)