



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## 470 VITRINE

- Основа: кислотный полимеризатор – ацетоксимная система
- Цвет: прозрачный стекольный
- Плотность: ~ 1,0 г/см<sup>3</sup> (DIN 52451)
- Консистенция: пастообразная, тиксотропная
- Термостойкость: от – 50° С до + 150° С
- Температура применения: от +5° С до + 35° С
- Время образования пленки: ок. 5 мин. (23°С/ отн.вл.возд 50 %)
- Модуль упругости 100%: ок. 0,4 МПа (DIN 53504)
- Прочность на разрыв: ок. ≥ 1,0 МПа (DIN 53504)
- Разрывное удлинение: ≥ 400 % (DIN 53504)
- Твердость Shore A: ок. 20 (DIN 53505)
- Изменение объема: са. 15 % (DIN 52451)
- Общая допустимая деформация: 15%
- Условия хранения: 18 месяцев в прохладном и сухом месте
- Форма поставки: картуш 310 мл, 20 шт. в картонной упаковке

---

### Свойства

После отверждения 470 VITRINE имеет высокую устойчивость к атмосферному воздействию и старению. Прозрачность готового материала близка к прозрачности стекла. Продукт имеет устойчивость к краткосрочному воздействию растворов щелочей и кислот. Обладает отличной адгезией к стеклу и стекловидным поверхностям, анодированному алюминию даже без применения адгезионной грунтовки (праймера). Адгезию к пластику, нержавеющей стали и другим металлам можно улучшить с помощью праймера.

---

### Сфера применения

Благодаря высокой прозрачности продукт 470 VITRINE оптически не заметен при применении в качестве герметика и клеящего состава в стекольном строительстве и монтаже витрин.

---

### Применение

Подготовка контактных поверхностей: контактные поверхности должны обладать несущей способностью, быть сухими, чистыми, свободными от пыли, масел, жиров. При необходимости предварительно обработать контактную поверхность адгезионной грунтовкой (праймером). Не применять на дегазированных и битумных основаниях. При применении в качестве шовного герметика проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

Заглаживание: 470 VITRINE необходимо заглаживать в сухом виде (без применения заглаживающего средства) во избежание нарушения прозрачности.

Нанесение герметика: 470 VITRINE нанести равномерно и без образования пузырей в полость шва с соблюдением температурного режима. При предварительном применении праймера соблюдать время выветривания. При последующей обработке убедиться в наличии надежного контакта с боковыми поверхностями шва.

---

### Меры предосторожности

Избегать проглатывания. Избегать длительного или повторного контакта с кожей. Поскольку во время полимеризации продукта 470 VITRINE выделяется некоторое количество уксусной кислоты, проводить работы только в хорошо проветриваемом помещении. Не давать в руки детям. Более подробная информация приведена в актуальной редакции паспорта безопасности.

---





**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

---

### Ограничения по применению

---

При применении на металлах (напр., латунь, медь, свинец, цинк и др.) возможна коррозия благодаря выделению некоторого количества уксусной кислоты во время полимеризации. Перед применением продукта 470 VITRINE на поверхностях, обработанных лакокрасочными покрытиями на водной основе, выполнить предварительную проверку на адгезию. При наличии плохой адгезии предварительно обработать поверхность праймером. Выполнить повторную проверку на адгезию. Не применять на основаниях, реагирующих с щелочами. Не применять на дегтярных и битумных основаниях. Не предназначено для приклеивания зеркал, природного камня, а также для аквариумов и террариумов. Перед применением удостовериться в совместимости герметика со всеми строительными материалами в области контакта. Для строительных материалов, которые будут впоследствии наноситься на рабочую поверхность после герметика, предварительно исключить несовместимость таких материалов с герметиком, которая может повлечь нарушение или изменение свойств герметика. Продукт не имеет адгезии к политетрафторэтилену (тефлону), полиэтилену, полиуретановым пенам и силикону. Не предназначено для применения на стекольных заграждениях (VSG). Степень прозрачности может варьироваться в зависимости от толщины слоя.

---

### Указания по применению

---

При применении и во время отверждения обеспечить хорошую вентиляцию. Вследствие большого числа факторов, влияющих на применение продукта, рекомендуется всегда выполнять пробное нанесение. Соблюдать срок годности продукта. 1-компонентные силиконы не предназначены для обширного склеивания поверхностей. При увеличении толщины наносимого слоя замедляется скорость отверждения. При нанесении 1-компонентного силикона слоем толщиной более 15 мм проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer. При хранении и/или транспортировке в течение длительного периода времени (несколько недель) в условиях повышенных температур / влажности воздуха возможно сокращение срока годности и изменение свойств продукта.

---

### Таблица грунтования

---

#### Обрабатываемый материал

Стекло	+
Кафель	+
Древесина сосны	-
Бетон после влажной шлифовки	-
Бетон после снятия опалубки	-
Сталь DC 04	RP 140
Сталь горячего цинкования	-
Нержавеющая сталь	-
Цинк	-
Алюминий	WP 40
Алюминий AlMg1	WP 40
Алюминий AlCuMg1	WP 40
Алюминий 6016	WP 40
Алюминий анодированный	-
Латунь MS 63 твердость F 37	-
ПВХ Kömadur ES	-
ПВХ мягкий	-
Поликарбонат Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил PMMA XT 20070 Röhm	-
Полистирол PS Iroplast	-
Акрилонитрилбутадиенстирол (АБС) Metzoplast ABS 7 H	RP 100

ПЭТ	-
Полиуретан смешанный	+
Медь	-
Поликарбонат	-
Полиметилметакрилат Röhm санитарного назначения	-
Зеркало	-
Природный камень	-
<b>Условные обозначения:</b>	
+	= хорошая адгезия без грунтования
-	= применение не предназначено
WP/RP	= праймер Ramsauer

Данная таблица основана на результатах испытаний образцов, проведенных компанией Rocholl, в лабораторных условиях. При практическом применении адгезионные свойства зависят от многочисленных внешних факторов (погодные условия, загрязнения, нагрузки и т.д.). Данная таблица представляет собой ориентировочные данные и не имеет гарантийных свойств. Для получения более подробной информации проконсультироваться с технологическим отделом компании Ramsauer.

---

#### **Указания по безопасности**

---

Паспорт безопасности можно получить в интернете по адресу [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) или по запросу.

---

#### **Ответственность**

---

Приведенные данные, в особенности предложения по применению и использованию продуктов, основаны на наших сведениях и опыте, имеющихся на момент выхода настоящего технического описания. В зависимости от конкретных обстоятельств, в частности, типов некоторых оснований, условий применения и окружающей среды, результаты могут отклоняться от приведенных данных.

По этим причинам мы не можем гарантировать результаты или нести ответственность за данные указания, равно как и за устные консультации, кроме случаев умышленной дезинформации или грубой халатности со стороны компании Ramsauer. Компания Ramsauer гарантирует сохранение технических свойств своих продуктов в соответствии с техническими описаниями до истечения срока годности. При применении руководствоваться последней редакцией технического описания, которое можно получить по запросу. Действуют актуальные Общие коммерческие условия, с которыми можно ознакомиться на сайте компании [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).

---