

## Sika® Permacor®-1730 VHS

Однокомпонентное антикоррозионное покрытие для стали

**Описание материала**

Sika Permacor-1730 VHS – материал универсального применения с активными антикоррозионными пигментами для стали, используется как грунтовочное, так и верхнее покрытие.

Малое содержание растворителя по директиве союза лаковой индустрии для покрывных материалов антикоррозийной защиты (VdL-RL04).

**Область применения:**

Sika Permacor-1730 VHS цветной материал применяется в качестве однослойного покрытия стальных деталей в закрытых помещениях или в качестве стойкого многослойного покрытия для поверхностей, подвергаемых атмосферным воздействиям, например, для конструкций павильонов, трубопроводов, ограждений, перил, машин и аппаратов.

Особенно подходит для нанесения в заводских условиях.

**Характеристики:**

- **Очень быстрое подсушивание и высыхание, даже при низких температурах.**
- **Экономично за счет высокого содержания нелетучих веществ.**
- **Содержание летучих органических соединений – ок. 320 г/л.**
- **Возможно нанесение за один слой в диапазоне 80...160 мкм толщины сухого слоя.**

**Данные о продукте****Цвет:**

По каталогу RAL.

Возможны незначительные отклонения цвета, обусловленные отклонениями характеристик сырья.

**Норма упаковки:**

Sika Permacor-1730 VHS: 30 кг нетто.

Sika Verdünnung S: 25 (разбавитель).

SikaCor Cleaner: 25 л (очиститель).

**Срок хранения:**

В неповрежденной заводской упаковке в сухом месте при температуре +3...+30 °С - 2 года. Дата окончания гарантийного срока хранения указана на этикетке.

**Системы****Системы покрытий:**

Сталь:  
1–2 x Sika Permacor-1730 VHS.

На Sika Permacor-1730 VHS можно также наносить однокомпонентные покрытия на основе искусственной смолы такие, как SikaCor-6630 High Solid и Sika CorroTop.

Не применять для подводных конструкций.

**Подготовка основания:**

Сталь:  
Абразивно-струйная очистка до степени Sa 2½ по DIN EN ISO 12 944-4.  
Очистить от загрязнений, жира и масла.



## Технические характеристики

|                   |                             |                           |          |  |                  |                   |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------|----------|--|------------------|-------------------|
| Расход материала: | Плотность жидкой смеси кг/л | Доля нелетучих веществ, % |          | Расход материала, кроющая способность (без учета потерь) для средней толщины сухого слоя |                  |                   |
|                   |                             | по объёму                 | по массе | сухой слой, мкм  | мокрый слой, мкм | кг/м <sup>2</sup> |
|                   | ок. 1,55                    | ок. 65                    | ок. 81   | 80   | 120              | ок. 0,190         |

**Стойкость:**  
Химические воздействия:  
Покрытие Sika Permacor-1730 VHS устойчиво к атмосферным воздействиям.  
Температура:  
Сухое тепло: макс. +100 °С.

## Рекомендации по применению

**Подготовка материала:** Материал Sika Permacor-1730 VHS поставляется в виде, готовым к применению. Перед применением тщательно размешать.

**Методы нанесения:** Заданную толщину сухого слоя можно получить методом безвоздушного распыления. Достижение равномерной толщины слоя, а также одинакового вида зависит от метода нанесения. В целом, к наилучшим результатам приводит метод распыления. Добавление растворителя уменьшает стойкость к стеканию и толщину сухого слоя, наносимого за одну операцию. При нанесении кистью или валиком для достижения требуемой толщины слоя в случае необходимости следует предусмотреть возможность повторного нанесения в зависимости от конструкции, местных условий и цвета. Перед нанесением покрытия на большой площади следует проверить путем пробного нанесения, позволяет ли выбранный способ нанесения соответствующего продукта достичь необходимого результата.

Нанесение кистью или валиком.

Нанесение воздушным распылением:

Диаметр сопла 1,5..2,0 мм; при необходимости добавить разбавитель Sika Verdünnung S – макс. 3 % по весу. Вливать разбавитель медленно, при перемешивании.

Нанесение безвоздушным распылением:

Давление на сопле мин. 180 бар, диаметр сопла 0,38..0,53 мм, угол распыления 40°..80°. Диаметр шланга мин. <sup>3</sup>/<sub>8</sub> дюйма или 8 мм.

При необходимости добавить разбавитель Sika Verdünnung S – макс. 3 % по весу.

**Температура при нанесении:** Температура материала и покрываемой поверхности: мин. +5°С. Относительная влажность воздуха макс. 85 %. Превышение температуры основания над точкой росы не менее 3 оС.

|  |                     |          |         |         |         |
|--|---------------------|----------|---------|---------|---------|
| Время сушки до степени 1 по DIN EN ISO 9117-5 (до отлипа): | Толщина сухого слоя | +5 °С    | +20 °С  | +40 °С  | +80 °С  |
|  | 80 мкм              | 80 мин.  | 40 мин. | 15 мин. | 5 мин.  |
|  | 120 мкм             | 100 мин. | 50 мин. | 20 мин. | 7 мин.  |
|  | 160 мкм             | 160 мин. | 80 мин. | 30 мин. | 10 мин. |

|   |                     |         |          |          |         |
|---|---------------------|---------|----------|----------|---------|
| Время сушки до степени 6 по DIN EN ISO 9117-5 (до нанесения следующего слоя): | Толщина сухого слоя | +5 °С   | +20 °С   | +40 °С   | +80 °С  |
|   | 80 мкм              | 8 час.  | 4 час.   | 1,5 час. | 45 мин. |
|   | 120 мкм             | 10 час. | 4,5 час. | 2 час.   | 60 мин. |
|   | 160 мкм             | 12 час. | 5 час.   | 3 час.   | 90 мин. |

**Интервал между нанесением слоев:** Нанесение следующего слоя Sika Permacor-1730 VHS после достижения степени высыхания 6 (см. выше).

**Длительность полной сушки:** Окончательное твердение происходит в зависимости от толщины слоя и температуры в течение 7...14 дней.

**Разбавитель:** Разбавитель Sika Verdünnung S.

**Очистка инструмента:** SikaCor Cleaner

## Важные указания

**Постановление ЕС 2004/42 (Руководство Decoraint):** Разрешенное Постановлением ЕС 2004/42 максимальное содержание летучих органических соединений (продукт категории IIA/i тип Lb) в состоянии, в готовом к применению, 500 г/л (предел 2010 г.).  
Максимальное содержание летучих органических соединений в материале Sika Permacor-1730 VHS в состоянии, готовом к применению, меньше 500 г/л.

**Указания по безопасности:** Для работы с нашими продуктами следует обратить внимание на важные физические, токсикологические, экологические данные и данные технической безопасности из паспорта безопасности материала соответствующего продукта. Необходимо соблюдать соответствующие предписания, приведенные в паспортах безопасности, например, предписание по работе с опасными веществами.

**Приведенные данные:** Все технические данные, размеры и характеристики в настоящем техническом паспорте основываются на лабораторных испытаниях. Действительные значения, измеренные на практике, могут иметь отклонения из-за обстоятельств, выходящих за сферу нашего влияния.

**Указания, касающиеся правовых аспектов:** Представленные выше данные, основанные на наших знаниях и опыте, в особенности рекомендации по подготовке, нанесению и применению продукции Sika, рассчитаны только для нормальных условий работы при ее надлежащем хранении и использовании по назначению. Вследствие разнообразия материалов, обрабатываемых поверхностей и условий работы соблюдение изложенных в данном документе указаний, а также устных рекомендаций (не имеющих юридической силы) не гарантирует положительного результата, мы не несем за него ответственности, за исключением случаев преднамеренного обмана или грубой халатности с нашей стороны. В таких случаях Покупатель должен доказать, что он своевременно предоставил Sika в письменной форме подробную информацию о проекте и получил от Sika письменное подтверждение на применение продукции. Покупатель обязан проверять пригодность продукции для намеченной цели. За производителем сохраняется право на изменения спецификации продукции. Права собственности третьих лиц соблюдаются. Принятые условия продажи и поставки остаются в силе. Действительной является последняя версия технической инструкции, которую следует запросить у нас.



| Системы высококачественных покрытий |

ООО «АМБИТ ТРЕЙД» - эксклюзивный представитель Sika Deutschland GmbH Industrial Coatings на территории стран СНГ по защитным покрытиям: Betonol®, Sika® Epiter®, Sika® Permacor®, Sika® Unitherm®

**РОССИЯ** Офис ООО «АМБИТ ТРЕЙД»  
в г. Москва  
Тел./факс: +7 (495) 787-7426  
mail@amvit.ru  
www.amvit.ru

**БЕЛАРУСЬ**  
ООО «АМБИТбел»  
Тел./факс: +375 (232) 41-0311  
mail@amvitbel.by  
www.amvitbel.by

**УКРАИНА**  
Партнёр ООО «АМБИТ ТРЕЙД» на Украине  
Тел.: +380 (50) 333-5440  
Тел./факс: +380 (48) 759-7537  
www.amvit.ua

