

# Sika® Permacor® 2330

Двухкомпонентный акрил-полиуретановый верхний покрывной материал.

**Описание материала:** Sika Permacor 2330 – двухкомпонентное акрил-полиуретановое покрытие. Имеет типовое одобрение Российского морского регистра судоходства. Проверено и включено в спецификацию ENI/Agip Spezifikation 20 000 AR.PAI.FUN. Сертификат ACQPA Франция /№ 34251. Проверено в соответствии с DIN 55991-1 «Покрытия для ядерно-технических установок».

**Области применения:** Sika Permacor 2330 наносится на стальные поверхности, покрытые грунтовкой, подвергаемые атмосферным воздействиям особенно при постоянном выпадении конденсата, например, для мостов, эстакад, трубопроводов, кранов, металлоконструкций, электростанций, промышленных сооружений, фасадов, облицованных металлом, стадионов, а также наружных поверхностей цистерн и резервуаров. В комбинации с двухкомпонентными грунтовочным и промежуточным слоями Sika Permacor 2000, 2200, 2300 с высокой стойкостью к механическим нагрузкам и атмосферным воздействиям создаёт системы покрытий с длительным сроком службы в условиях сельской, городской, промышленной и приморской атмосферы (вплоть до категорий C5-I и C5-M) по ISO 12944-5.

**Свойства продукта:**

- **Высокая стойкость к атмосферным воздействиям, стойкость цвета и глянца.**
- **Возможность нанесения даже при низких температурах до 0 °С.**

## Данные о продукте

**Цвет:** По каталогам RAL и NCS, поверхность глянцевая. Другие варианты по запросу.

**Норма упаковки:**

Sika Permacor 2330 (комплект):	28,75 кг нетто, в том числе:
Sika Permacor 2330 Комп. А:	25 кг (основной компонент).
Sika Permacor PUR Комп. В:	3,75 кг (отвердитель).
Sika Permacor Verdünnungsmittel P:	25 л (разбавитель).

**Срок хранения:** В неповрежденной упаковке в сухом и прохладном месте ( $t > 0$  °С) - 2 года  
Дата окончания срока хранения указана на этикетке тары.

## Системы покрытий

**Рекомендации по нанесению покрытий:** Подходит для нанесения в качестве верхнего покрывного материала на грунтовочные и промежуточные слои из систем материалов Sika Permacor 2000, 2200, 2300.

Оцинкованная сталь, алюминий:

1 x SikaCor EG 1

1 x Sika Permacor 2330

**Подготовка поверхности:** Ранее нанесённое покрытие:  
В качестве нижних слоев следует использовать покрытия, подходящие для данной системы – с хорошей адгезией, прочные, свободные от веществ, препятствующих адгезии. Очистить возможные поврежденные места, удалить ржавчину и исправить дефекты. Соблюдать положенное время нанесения.

### Оцинкованные поверхности и алюминий:

Очистить от грязи, масла, жира и продуктов коррозии. При длительном воздействии воды или конденсата подвергнуть поверхность легкой пескоструйной очистке (свилинг).

Для очистки загрязненных и подвергшимся атмосферным воздействиям поверхностей всех видов, как например, оцинкованная сталь или ранее нанесенное покрытие, рекомендуется использовать SikaCor Wash.

## Технические данные

Расход материала:	Плотность, (жидкая смесь), кг/л.	Доля нелетучих веществ, %, ок.		Теоретический расход материала, теоретическая укрывистость для средней толщины сухого слоя		
		по объёму	по весу	сухой слой, мкм	мокрый слой, мкм	кг/м <sup>2</sup>
	ок. 1,3	ок. 56	ок. 69	50 80	ок. 90 ок. 145	ок. 0,115 ок. 0,185

**Пропорция смешивания:** Компонент А : компонент В = 100 : 15 (по весу).

**Стойкость:** К химическим средам:  
Устойчиво к атмосферным воздействиям.  
К воздействию температуры:  
В сухой среде продолжительно ок. +120 °С, кратковременно ок. +150 °С.

## Рекомендации по применению, условия при выполнении работ

**Подготовка материала:** Компонент А размешать с помощью электрического миксера, в заключение добавить компонент В и также тщательно перемешать с помощью электрического миксера до однородного состояния. При этом должен захватываться материал со дна и стенок емкости. Продолжительность перемешивания не менее 3 мин

**Способ 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:

Для ажурных конструкций и сложных профилей при нанесении кистью или валиком достижение заданной толщины слоя 80 мкм может потребоваться дополнительная технологическая операция.

### Нанесение безвоздушным распылением:

Давление распыления в пистолете минимум 180 бар, диаметр сопла 0,38...0,53 мм, угол распыления 40°...80°.

При необходимости добавить разбавитель Sika Permacor Verdünnungsmittel P – до 5 % по весу.

**Температура при нанесении:** Покрываемая поверхность: мин. +0 °С.  
Материал: ок. +10 °С.

**Относительная влажность воздуха:** Максимально 85 %. Температура поверхности должна превышать температуру точки росы минимально на 3 °С.

**Жизнеспособность:** При +10 °С ок. 8 час.  
При +20 °С ок. 6 час.  
При +30 °С ок. 3 час.

**Время сушки (до нанесения следующего слоя):**

Толщина сухого слоя	0 °С	+5 °С	+10 °С	+15 °С	+20 °С	+25 °С	+30 °С
80 мкм	42 час.	21 час.	13 час.	9 час.	5 час.	4 час.	3 час.

**Время выдержки между рабочими операциями:** Минимум: см. «Время сушки»

**Длительность полной сушки:** При 20 °С полное твердение достигается примерно через 7 дней.

**Очистка инструмента:** Разбавителем Sika Permacor Verdünnungsmittel P.

### Важные указания

**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, например, Предписание по работе с опасными веществами.  
По Вашему желанию мы вышлем Вам нашу брошюру (индекс 7510) «Указания по защите при работе с продуктами «Sika Deutschland GmbH».

**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:** Приведенные выше указания, в особенности предложения по применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте работы в нормальных ситуациях. Предполагается, что продукты хранились и применялись надлежащим образом. В связи с различиями в материалах, обстоятельствах и условиях работы, мы не можем гарантировать результат технологического процесса, и не несем ответственности ни за данные Указания, ни за предоставленные с нашей стороны устные консультации, независимо от правовых отношений, за исключением тех случаев, когда нам может быть вменена грубая халатность или умышленные действия. При этом пользователь должен доказать, что он письменно, своевременно и полностью предоставил компании «Sika» все сведения, необходимые ей для проведения надлежащей и успешной экспертизы. Пользователь должен проверить продукты на их пригодность для предполагаемого применения. Мы оставляем за собой право на изменения спецификации продуктов. При этом должны быть учтены права третьих лиц. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок. Действительной является последняя версия Технического паспорта материала, которую следует запросить у нас или ознакомиться на нашем сайте [www.amvit.ru](http://www.amvit.ru).



Эксклюзивный представитель: ЗАО «АМВИТ» 119331, Москва, а/я 85  
Тел.: +7 (495) 787-74-26, факс: +7 (499) 138-30-90, E-mail: [mail@amvit.ru](mailto:mail@amvit.ru), [www.amvit.ru](http://www.amvit.ru)