



## Технические характеристики

**Основа:** Permacor 2706: эпоксидная смола с растворителем.  
Permacor-Härter 2700: аминаддукт.

**Плотность (смесь):** Ок. 1,4 г/см<sup>3</sup>.

**Доля нелетучих веществ (смесь):** По объёму ок. 48 % или ок. 343 мл/кг  
По весу ок. 65 %

### Содержание летучих органических соединений (VOC):

в соответствии с директивой EU VOC (1999/13/EC)

ок. 490 г/л, определение в соответствии с ISO 11890-1

**Содержание VOC:** в соответствии с директивой EU (2004/42/EC)

Разрешённое содержание VOC в соответствии с директивой по декоративной окраске EU (2004/42/EC) готового к использованию (категория продукта IIA/j, тип Lb): от 1.1.2007 = 550 г/л, начиная с 01.011.2010 = 500 г/л  
Для продукта этого вида допускается содержание макс. 500 г/л **VOC**.

**Теплостойкость:** В сухой среде: ок. +120 °C продолжительно,  
ок. +150 °C кратковременно.  
Во влажной и жидких средах: по запросу.

## Инструкции по применению

**Подготовка основания:** Соответствующие системе нанесённые ранее предыдущие слои или рекомендованные грунтовки должны быть сухими, свободными от пыли, отходов и веществ, препятствующих адгезии.  
Очистить от ржавчины и восстановить повреждённые участки.  
Соблюдайте рекомендованные временные интервалы нанесения слоёв.

### Рекомендованные предварительные покрытия:

**Для металла:** Permacor 2004, 2029, 2040, 2305/Rapid, 2311/Rapid, 2315/EG-Rapid, 2328/Rapid, 2329/EG-Rapid, 2411, 2411/SW, 2428, 2429/EG, 2706/EG.  
Другие – по запросу.

**Для бетона, цементной стяжки:** Betonol S 169. Другие – по запросу.

**Температура нанесения и сушки:** Мин. +10 °C (поверхности и объекта).

**Относительная влажность:** Макс. 80 % (температура поверхности должна быть мин. на 3 °C выше точки росы).

**Подготовка покрывного материала:** Основной компонент тщательно размешать электрическим миксером, затем добавить отвердитель в указанной пропорции. Смесь тщательно перемешать до получения однородной массы. Далее смесь перелить в чистый сосуд и повторно перемешать.

**Пропорция смешивания по весу:** Основной компонент : отвердитель 100 : 25 (4 : 1).

**Жизнеспособность:** Ок. 8 час при +20 °C.

**Способы нанесения материала:** По возможности, Permacor 2706 должен наноситься без разбавления.  
В зависимости от условий, можно добавить разбавитель, как указано:

**Безвоздушное распыление:** 0...2 % Verdünnungsmittel E+B.  
Диаметр сопла ≥ 0,33 мм.

**Комбинированное распыление:** 0...2 % Verdünnungsmittel E+B.  
Диаметр сопла ≥ 0,33 мм.

<b>Воздушное распыление:</b>	5...10 % Verdünnungsmittel E+B. Распылительное сопло: ≥ 1,3 мм.
<b>Кистью или валиком:</b>	0...2 % Verdünnungsmittel E+B.
<b>Очистка инструмента:</b>	Разбавителем Verdünnungsmittel E+B.
<b>Сушка (твердение) при температуре поверхности 20 °C:</b>	До отлипа: ок. 3 час. До нанесения следующего слоя: ок. 8 час. Полная нагрузка: можно ходить: ок. 16 час. полная мех. и хим. стойкость: 7 дней.
<b>Номинальная толщина сухого слоя:</b>	40 мкм (соответствует толщине мокрого слоя ок. 85 мкм).
<b>Теоретическая кроющая способность:</b>	Ок. 8,58 м <sup>2</sup> /кг или ок. 12,00 м <sup>2</sup> /л при 40 мкм.
<b>Теоретический расход:</b>	Ок. 0,117 кг/м <sup>2</sup> при 40 мкм. Практический расход определяется состоянием поверхности и способом нанесения.
<b>Нанесение последующих слоёв:</b>	Нанесение этого же материала, Permacor 2330, 2330/EG и 2707. Другие материалы – по запросу. Permacor 2706, как и большинство эпоксидных покрытий, может проявлять меление и изменение цвета под воздействием УФ-излучения или климатических факторов на открытом воздухе. Перед нанесением следующего слоя убедитесь в отсутствии веществ, препятствующих адгезии.
<b>Важное замечание</b>	
<b>Меры предосторожности:</b>	Пожалуйста, соблюдайте требования безопасности, приведенные на ярлыках оригинальной тары и в местных инструкциях. Продукт должен сопровождаться паспортами безопасности. Во время нанесения в закрытых комнатах, подвальных помещениях и шахтах и т.д., должна быть обеспечена достаточная вентиляция. Продукт держите далеко от открытого огня, включая сварку. В плохо освещённых комнатах допускается использовать только безопасные электрические лампы. Установленное вентиляционное оборудование должно быть искробезопасным. Жидкие, не полностью затвердевшие, разбавленные продукты не должны попадать в стоки и выливаться на землю во избежание загрязнения вод. Все утечки и жидкие отходы должны быть удалены согласно местным нормам здравоохранения и техники безопасности. Дальнейшие указания содержатся в наших инструкциях «Здравоохранение и предотвращение аварий». Продукт разработан только для промышленного использования.

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. Считать действительным новое издание технической инструкции, копии которой мы предоставляем по запросу.

