

## Технический лист

### StoPox WL 100 transparent

Эпоксидный водорастворимый лак,  
прозрачный



#### Характеристика

##### Применение

- для внутренних и наружных работ
- для полов
- преимущественно для оснований с цементным связующим
- наливные полы с окисью магния и сульфатом кальция
- в качестве прозрачного запечатывающего слоя для покрытий из эпоксидной смолы

##### Свойства

- очень хорошее распределение по поверхности
- высокая устойчивость к истиранию

##### Внешний вид

- глянцевый

##### Особенности/Указания

- не предназначен для площадок с высокой механической нагрузкой
- продукт соответствует EN 1504-2

#### Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Прочность сцепления (28 дней)	EN 1542	> 2,0 МПа	
Вязкость (при 23 °С)	EN ISO 3219	2320 - 3480 мПа·с	смесь
Плотность (смесь 23 °С)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 г/см <sup>3</sup>	
Истирание	EN ISO 5470-1	11,5 мг	CS 10/1000U/1000g
Класс проводимости водяного пара	EN ISO 7783	класс II (средний) sd = 0,14 - 1,4	

При указании значений брались средние либо приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах естественного сырья определенные показатели в отдельной партии могут незначительно отличаться без ущерба для качества продукта.

#### Поверхность основания

##### Требования

Поверхность должна быть сухой, прочной и свободной от разделяющих, родственных и чужеродных субстанций.  
Недостаточно прочные слои и скопления шлама следует удалить.

Степень сухости в соответствии с Правилами восстановления бетона 2001-10, однако, в зависимости от класса бетона. Остаточная влажность может достигать не более 4% по массе при классе бетона до С30/37 и не более 3% по массе при классе бетона С35/45, замеры должны проводиться прибором измерения влажности.

## Технический лист

### StoPox WL 100 transparent

Температура поверхности должна быть более +12 °С и 3 К выше точки росы.  
Прочность сцепления при растяжении в центре 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Наименьший показатель прочности сцепления при растяжении 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Оценка наливных полов с окисью магния и сульфатом кальция требует особых знаний.

<b>Подготовка</b>	Поверхность основания следует подготовить соответствующим механическим способом, как напр. дробеструйная очистка, фрезеровка и дальнейшая дробеструйная очистка или струйная обработка твердыми зёрнами.	
<b>Применение</b>		
<b>Температура использования</b>	Минимальная температура при применении: + 12 °С Максимальная температура при применении: + 30 °С	
<b>Время применения</b>	При +12 °С: около 60 минут При +20 °С: около 45 минут При +30 °С: около 30 минут	
<b>Соотношение материала</b>	Компонент А : компонент В = 100,0 : 33,3 массовых долей	
<b>Подготовка материала</b>	Компонент А и компонент В поставляются в определенном соотношении и смешиваются в соответствии с ниже указанными данными. Взболтать компонент А, после это добавить весь компонент В. Тихоходным миксером (максимум 300 оборотов/мин.) тщательно перемешать до получения однородной массы. Обязательно тщательно перемешать как с боков, так и со дна, чтобы отвердитель распределился равномерно. Продолжительность смешивания не менее 3 минут. После смешивания перелить в чистую емкость и еще раз взболтать. Не использовать при работе заводскую тару!  Температура компонентов при смешивании должна быть не менее 15° С.	
<b>Расход</b>	Способ применения	Приблизительный расход
	На проход	0,1 - 0,2 кг/м <sup>2</sup>
	Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь ориентировочные значения. Точные данные по расходу следует при необходимости определять на объекте.	
<b>Структура покрытия</b>	Прозрачный запечатавающий слой для покрытий StoPox с чипсами, например, StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.  StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS в качестве поверхности основания. 1. Запечатавающий слой из StoPox WL 100 transparent 2. Обработка поверхности StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (при необходимости)  Прозрачное запечатывание минеральных оснований. 1. Подготовка поверхности 2. Грунтовка посредством StoPox WL 100 transparent 3. Запечатавающий слой из StoPox WL 100 transparent 4. Обработка поверхности StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (при необходимости)	
<b>Нанесение</b>	Наносить валиком, резиновым ракелем и лакировальным валиком.	

## Технический лист

---

### StoPox WL 100 transparent

Прозрачный запечатавающий слой для водянистых покрытий с чипсами, например, StoPox WL 100, StoPox WB 100

#### 1. Запечатавающий слой

StoPox WL 100 transparent разводится в зависимости от условий применения 15 - 20 %-ми воды и наносится крест на крест валиком с коротким ворсом (Sto-лакировальный валик Nylon RS 13, каталог инструментов Sto).

Расход: около 0,1 - 0,2 кг/м<sup>2</sup>, на каждый проход

#### 2. Обработка поверхности StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (при необходимости)

Средство для обработки наносится равномерным тонким слоем на чистый затвердевший промышленный пол. Материал наносится предварительно увлажненной шваброй «Wischmor». Оставить пол достаточно просохнуть, примерно на 20-30 мин.

При втором проходе материал наносится поперек предыдущего прохода. Необходимо в обязательном порядке соблюдать время высыхания между проходами. В зависимости от ожидаемой нагрузки может понадобиться несколько проходов.

Расход: около 30 - 50 мл/м<sup>2</sup>, на каждый проход.

Пожалуйста, обратите внимание: При работе следует избегать попадания прямых солнечных лучей, высоких температур и сквозняков.

Прозрачное запечатывание минеральных оснований.

#### 1. Подготовка поверхности

#### 2. Грунтовка

StoPox WL 100 transparent можно в зависимости от основания и условий применения разбавить 20 - 30 % воды. Наносится валиком с коротким ворсом / резиновым ракелем и равномерно распределяется. Следует избегать образования луж.

Расход: около 0,2 - 0,3 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от шероховатости поверхности.

#### 3. Запечатавающий слой

StoPox WL 100 transparent разводится в зависимости от условий применения 15 - 20 %-ми воды и наносится крест на крест валиком с коротким ворсом (Sto-лакировальный валик Nylon RS 13, каталог инструментов Sto). Может понадобиться 1-2 прохода.

Расход: около 0,1 - 0,2 кг/м<sup>2</sup>, на каждый проход.

#### 4. Обработка поверхности StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (при необходимости)

Средство для обработки наносится равномерным тонким слоем на чистый затвердевший промышленный пол. Материал наносится предварительно увлажненной шваброй «Wischmor». Оставить пол достаточно просохнуть, примерно на 20-30 мин.

При втором проходе материал наносится поперек предыдущего прохода. Необходимо в обязательном порядке соблюдать время высыхания между проходами. В зависимости от ожидаемой нагрузки может понадобиться несколько проходов.

Расход: около 30 - 50 мл/м<sup>2</sup> на каждый проход

Пожалуйста, обратите внимание: При работе следует избегать попадания прямых солнечных лучей, высоких температур и сквозняков.

## Технический лист

### StoPox WL 100 transparent

**Указание:**

Не предназначен для площадок с высокой механической нагрузкой.

При работе с системами покрытия на водной основе следует обеспечить достаточную циркуляцию воздуха. Однако сквозняков следует избегать. Различное нанесение материала, слишком высокая влажность воздуха и низкие температуры (< +12° C) могут привести к ухудшению внешнего вида.

Толщина запечатающего слоя составляет, как правило, <0,5 мм и сокращается под воздействием механических нагрузок. Это следует принимать во внимание в зависимости от ожидаемого срока эксплуатации.

Несмотря на высокую сопротивляемость процессам пожелтения, под воздействием ультрафиолетового излучения следует рассчитывать на изменение цвета.

При запечатывании материал следует наносить равномерно. Рекомендуется использование выравнивающей решетки.

<b>Высыхание, затвердевание, время для дальнейшей обработки</b>	Время для дальнейшей обработки: При +12 °C: около 24 часов При +20 °C: около 16 часов При +30 °C: около 12 часов		
<b>Очистка инструмента</b>	Сразу после использования промыть.		
<b>Указания, рекомендации, специальное, прочее</b>	Сертификат/-ы соответствия Вы можете получить в Центре технической информации StoCretec Общие указания по применению см. <a href="http://www.stocretec.de">www.stocretec.de</a>		
<b>Поставка</b>			
<b>Цвет</b>	Прозрачный		
<b>Упаковка</b>	Ведро		
	<b>Номер артикула</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Тара</b>
	14206/005	StoPox WL 100 Set transparent	8 кг набор

## Технический лист

### StoPox WL 100 transparent

#### Хранение

**Условия хранения** Хранить в сухом помещении. Беречь от мороза и прямых солнечных лучей.

**Срок хранения** В оригинальной упаковке до ... (см. упаковку).

#### Заключения / допуски технической экспертизы

#### Обозначение

**Группа продуктов** Эпоксидная смола

**Код GIS** RE01

#### Безопасность

Этот товар обязательно должен маркироваться в соответствии с действующими правилами ЕС.

При первой покупке Вы получите Листок безопасности ЕС.

Пожалуйста, обратите внимание на информацию по обращению с продуктом, его хранению и утилизации.

Практическое руководство по обращению с эпоксидными смолами: «Безопасное обращение с эпоксидными смолами в строительстве».

А также

Протокол испытаний по защитному действию рукавиц для работы с химикатами против эпоксидных покрытий «Рукавицы для систем из эпоксидных смол, не содержащих растворителя», а также «Защитные рукавицы: Правильно применять»  
[www.gisbau.de/service/epoxi/Bericht.pdf](http://www.gisbau.de/service/epoxi/Bericht.pdf)

Издано:

Профессиональный союз строителей  
Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin  
Тел. (+49) 30 85781-0, факс. (+49) 30 85781-500 , [www.gisbau.de/service](http://www.gisbau.de/service)

Пособие по организации стройки: «Экономичная и безопасная организация стройки»

Издано:

Агентство по инициативе нового качества работы (INQA)  
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, 44149 Dortmund  
tel. (+49) 231 9071-2171, fax. (+49) 231 9071-2170  
[www.inqa.de/](http://www.inqa.de/) unter Themen/Bauwirtschaft/Wissen und [www.inqa-bauen.de](http://www.inqa-bauen.de)

#### Особые указания

Информация и данные в этом Техническом листе служат обеспечению применения по обычному назначению, либо соответствия обычным целям, и основываются на наших знаниях о опыте. Однако, это не освобождает клиента от самостоятельной проверки продукта на пригодность и правильность применения.

Применение в областях, однозначно не упомянутых в данном Техническом листе, может осуществляться только после согласования с StoCretec GmbH. Без согласования Вы действуете под собственную ответственность. Особенно это касается комбинаций с другими продуктами.

С выпуском нового Технического листа все предыдущие Технические листы утрачивают свою актуальность. Самую новую редакцию Вы можете найти в Интернете на сайте «[www.stocretec.de](http://www.stocretec.de)».

StoCretec GmbH  
Gutenbergstraße 6  
D-65830 Kriftel

Тел. (0 61 92) 401 104  
Факс (0 61 92) 401 105  
[info.stocretec.de@stoeu.com](mailto:info.stocretec.de@stoeu.com)  
Internet [www.stocretec.de](http://www.stocretec.de)