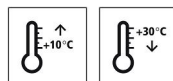


Технический лист StoPox WL 100

Эпоксидный водорастворимый лак,
глянцевый



Характеристика

Применение

- для внутренних и наружных работ
- для оснований с цементным связующим
- наливные полы с окисью магния и сульфатом кальция
- в качестве цветного запечатающего слоя для промышленных полов и площадок с колесной нагрузкой

Свойства

- пропускает водяной пар
- очень хорошая проводимость водяного пара (класс I)
- очень хорошее сцепление с поверхностью основания

Внешний вид

- глянцевый

Особенности/Указания

- не предназначен для площадок с высокой механической нагрузкой
- продукт соответствует EN 13813
- продукт соответствует EN 1504-2

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Прочность сцепления (28 дней)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Вязкость (при 23 °C)	EN ISO 3219	2400 - 3600 mPa.s	смесь
Плотность (смесь 23 °C)	EN ISO 2811	1,34 - 1,42 г/см³	
Истирание	EN ISO 5470-1	62 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 C30/37 и не более 3% по массе при классе бетона C35/45, замеры должны проводиться прибором измерения влажности.

Технический лист

StoPox WL 100

Температура поверхности должна быть более +10 °C и 3 K выше точки росы.
Прочность сцепления при растяжении в центре 1,5 N/mm²
Наименьший показатель прочности сцепления при растяжении 1,0 N/mm²

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

Подготовка	Поверхность основания следует подготовить соответствующим механическим способом, как напр. дробеструйная очистка, фрезеровка и дальнейшая дробеструйная очистка или струйная обработка твердыми зернами. При выбоинах > 0,5 мм следует произвести выравнивающее шпатлевание.		
Применение			
Температура использования	Минимальная температура при применении: + 10 °C Максимальная температура при применении: + 30 °C		
Время применения	При +10 °C: около 180 минут При +20 °C: около 90 минут При +30 °C: около 60 минут		
Соотношение материала	Компонент А : компонент В = 100,0 : 20,0 массовых долей		
Подготовка материала	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° C.		
Расход	Способ применения	Приблизительный расход	
	В качестве запечатающего слоя, в зависимости от основания	0,15 - 0,25	кг/м ²
	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.		
Структура покрытия	Промышленные полы с легкой механической нагрузкой 1. Подготовка поверхности 2. Грунтовка посредством StoPox WL 100 3. Запечатавающий слой из StoPox WL 100 4. Матирующий запечатавающий слой из StoPox WL 150 transparent (при необходимости) 5. Обработка поверхности StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (при необходимости)		
Нанесение	Наносить валиком, резиновым ракелем и лакировальным валиком, методом безвоздушного распыления, компонент А, компонент В.		

Технический лист

StoPox WL 100

Промышленные полы с легкой механической нагрузкой.
(выбоины < 0,5 мм, при выбоинах > 0,5 мм при запечатывании, как правило, нельзя добиться гладкой поверхности)

2. Грунтовка посредством StoPox WL 100
StoPox WL 100 можно в зависимости от основания и условий применения разбавить до 20% воды.

Расход: около 0,15 - 0,25 кг/м², на каждый проход.

3. Запечатывающий слой StoPox WL 100
StoPox WL 100 можно развести до 10%-ми воды и наносить валиком с коротким ворсом (Sto-валик для лазури из микрофазы, каталог инструментов Sto).

Материал следует наносить равномерно. Рекомендуется использование выравнивающей решетки. StoPox WL 100 можно распылять безвоздушным способом.

Пожалуйста, при использовании проконсультируйтесь с нашим Техническим информационным центром (тел. 06192-401104).

Расход: около 0,15 - 0,25 кг/м², на каждый проход.

В зависимости от цвета и поверхности основания при нанесении StoPox WL 100 могут потребоваться несколько проходов для получения однородного покрытия.

4. Матирующий запечатывающий слой из StoPox WL 150 transparent (при необходимости)
Смешанный материал развести примерно 15%-ми воды, вновь перемешать и нанести крест на крест нейлоновым валиком (длина ворса около 13-14 мм). Может понадобиться 1-2 прохода.

Расход: около 0,13 - 0,15 кг/м², на каждый проход.

Мы рекомендуем предварительно нанести StoPox WL 150 transparent 25-ти сантиметровым валиком и затем крест на крест выровнять 50-ти сантиметровым валиком для больших площадей.

5. 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 «Wischmop». 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/м², на каждый проход.

Пожалуйста, обратите внимание: При работе следует избегать попадания прямых солнечных лучей, высоких температур и сквозняков (смотри Руководство по чистке и уходу).

Технический лист

StoPox WL 100

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 ($< +10^{\circ}\text{C}$) могут привести к ухудшению внешнего вида.

В зависимости от композиции химических веществ могут появляться изменения цвета, которые, тем не менее, не ухудшают функциональность покрытия.

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

При использовании снаружи помещений следует рассчитывать на пожелтение и оменение поверхности.

StoPox WL 100 не обладает свойствами для заделки трещин.

Если предполагается наносить StoPox WL 100 на старые или новые поверхности из эпоксидной смолы, то в этом случае поверхность необходимо предварительно интенсивно отшлифовать дисковой шлифовальной машинкой с черным кругом, так как в противном случае это может привести к проблемам с распределением водорастворимого лака.

Высыхание, затвердевание, время для дальнейшей обработки	Время для дальнейшей обработки: При $+10^{\circ}\text{C}$: около 24 часов При $+20^{\circ}\text{C}$: около 16 часов При $+30^{\circ}\text{C}$: около 12 часов
Очистка инструмента	Очистить водой или StoDivers EV 200.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Сертификат/-ы соответствия Вы можете получить в Центре технической информации StoCretec Общие указания по применению см. www.stocretec.de Указанный в CE-маркировке класс износостойкости относится к гладкому не обсыпанному покрытию.

Поставка			
Цвет	Цвета по шкале RAL, ограниченно колеруется в соответствии с системой «StoColor», большой выбор цветовых оттенков.		
Колеровка	Возможна децентрализованная колеровка в центрах продаж Sto.		
Упаковка	Ведро и банка		
	Номер артикула	Обозначение	Тара
	03470/024	StoPox WL 100 Set RAL7001	30 кг набор
	03470/008	StoPox WL 100 артикул набора	12 кг набор
	00562/015	StoPox WL 100 артикул набора	30 кг набор

Технический лист

StoPox WL 100

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 водорастворимый лак

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

Издано:

Профессиональный союз строителей
Hildegardstrasse 28-30, 10715 Berlin
Тел. (+49) 30 85781-0, факс. (+49) 30 85781-500, 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/ unter Themen/Bauwirtschaft/Wissen und www.inqa-bauen.de

Технический лист

StoPox WL 100

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».

StoCretec GmbH
Gutenbergstraße 6
D-65830 Kriftel

Тел. (0 61 92) 401 104
Факс (0 61 92) 401 105
info.stocretec.de@stoeu.com
Internet www.stocretec.de