Технический лист

StoPox WL 150 transparent

Эпоксидный водорастворимый лак, прозрачный





Характеристика	
Применение	• для внутренних
	• для полов
	• преимущественно для оснований с цементным связующим
	• наливные полы с окисью магния и сульфатом кальция в соответствии с EN 13813
	• в качестве прозрачного запечатывающего слоя для промышленных полов
Свойства	высокая устойчивость к истиранию
	• очень хорошее сцепление с эпоксидными покрытиями
Внешний вид	• прозрачный
	• шелковисто-матовый
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
Плотность	EN ISO 2811-2	1,03 - 1,09 г/см³	
Вязкость (при 23 °C)	DIN 53018	1950 - 2850 mPa.s	смесь
Истирание		12 мг	

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.

Температура поверхности должна быть более 12 $^{\circ}$ С и 3 К выше точки росы. Прочность сцепления при растяжении в центре 1,5 N/mm² Наименьший показатель прочности сцепления при растяжении 1,0 N/mm²



Технический лист StoPox WL 150 transparent

Подготовка	Подготовка основания: Поверхность основания следует подготовить соответствующим механическим способом,
	как напр. дробеструйная очистка, фрезеровка и дальнейшая дробеструйная очистка или струйная обработка твердыми зернами.
Применение	
Температура	Минимальная температура при применении: + 12 °C
использования	Максимальная температура при применении: + 30 °C
Время применения	При +12 °C: около 60 минут
	При +20 °C: около 45 минут При +30 °C: около 30 минут
	Время для дальнейшей обработки:
	При +12 °C: около 48 часов
	При +20 °C: около 24 часов
	При +30 °C: около 16 часов
Соотношение материала	Компонент А : компонент В = 100,0 : 33,3 массовых долей
Подготовка материала	Компонент A и компонент B поставляются в определенном соотношении и смешиваются в соответствии с ниже указанными данными. Взболтать компонент A, после это добавить весь компонент B.
	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.
Расход	Способ применения Приблизительный расход
	В качестве запечатывающего слоя на каждый 0,13 - 0,15 кг/м² проход
	Расход материала помимо прочего зависит от особенностей применения, поверхности и консистенции. Приведенные данные по расходу представляют собой лишь
	ориентировочные значения. Точные данные по расходу представляют сооби лишь
	определять на объекте.
Структура покрытия	Прозрачный запечатывающий слой для покрытий StoPox с чипсами, например, StoPox WL
	100, StoPox WB 100, StoPox BB OS.
	1. Запечатывающий слой из StoPox WL 150 transparent 2. Обработка поверхности StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (при необходимости)
	Прозрачное запечатывание минеральных оснований.
	1. Подготовка поверхности
	2. Грунтовка посредством StoPox WL 150 transparent
	3. Запечатывающий слой из StoPox WL 150 transparent
	4. Обработка поверхности StoDivers P 105 / StoDivers P 120 (при необходимости)
Нанесение	Наносить валиком, нейлоновым валиком.



Технический лист

StoPox WL 150 transparent

Прозрачный шелковисто-матовый запечатывающий слой для покрытий StoPox (с чипсами), например, StoPox WL 100, StoPox WB 100, StoPox BB OS

1. Запечатывающий слой

StoPox WL 150 transparent разводится примерно 15 %-ми воды и наносится крест на крест нейлоновым валиком (Sto-лакировальный валик Nylon RS 13, либо Sto-валик для больших площадей Nylon RS 13, каталог инструментов Sto). Может понадобиться от 1 до 2 проходов.

Расход: около 0.13 - 0.15 кг/м², на каждый проход

Мы рекомендуем предварительно нанести StoPox WL 150 валиком 25 см, а затем крест на крест пройти 50-ти сантиметровым валиком для больших площадей.

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 «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.

Прозрачное запечатывание минеральных оснований.

1. Подготовка поверхности

2. Грунтовка

StoPox WL 150 transparent разбавить примерно 30%-ми воды, нанести нейлоновым валиком (Sto-лакировальный валик Nylon RS 13, либо Sto-валик для больших площадей Nylon RS 13, каталог инструментов Sto) и равномерно распределить. Следует избегать образования луж.

Расход: около 0,13 - 0,15 кг/м², в зависимости от шероховатости и впитывающей способности основания.

3. Запечатывающий слой

StoPox WL 150 transparent разводится примерно 15%-ми воды и наносится крест на крест нейлоновым валиком (Sto-лакировальный валик Nylon RS 13, либо Sto-валик для больших площадей Nylon RS 13, каталог инструментов Sto). Может понадобиться 1-2 прохода.

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

Мы рекомендуем предварительно нанести StoPox WL 150 валиком 25 см, а затем крест на крест пройти 50-ти сантиметровым валиком для больших площадей.

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 «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.

Технический лист

StoPox WL 150 transparent

Указание

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

При запечатывании минеральных оснований следует предварительно произвести обработку пробного участка, чтобы оценить внешний вид и расход материала.

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.

Если StoPox WL 100 transparent подвергается последующей обработке поверхности, то уровень глянцевости пола повышается.

Очистка инструмента	Сразу после использования промыть водой.
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Общие указания по применению см. www.stocretec.de

Цвет	Бесцветный			
	Номер артикула	Обозначение	Тара	
	08043/001	StoPox WL 150 Set transparent	8 кг набор	



Технический лист StoPox WL 150 transparent

Хранение	Vacuuti a cuvon rongulus Econom at Moness ii Tarini ii carini carini ii carini ii carini ii carini ii carini ii carini ii cari
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	RE 1 Продукты из эпоксидной смолы, не содержащие растворитель, сенсибилизирующие
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
0.05	www.inqa.de/ unter Themen/Bauwirtschaft/Wissen und 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
CtoCrotos Cmb11	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	