

Технический лист StoPur WV 100 transparent

Полиуретановый запечатавающий слой, на водной основе, прозрачный



Характеристика

Применение

- для внутренних и наружных работ
- для полов
- в качестве прозрачного запечатающего слоя для полиуретановых покрытий с небольшой нагрузкой

Свойства

- хорошая светостойкость
- подходит для кресельных роликов (Тип "W" в соответствии с DIN EN 12529)

Внешний вид

- глянцевый

Технические данные

Критерий	Норма/ правила проведения испытаний	Значение/ единица	Указания
Вязкость (при 23 °C)	EN ISO 3219	120 - 180 mPa.s	смесь
Плотность (смесь 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 г/см³	

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

Затвердевшие, сухие и чистые запечатавающие слои или покрытия из StoPur

Новые покрытия на полиуретановой основе можно в течение 72 часов запечатывать напрямую посредством StoPur WV 100 transparent.

При более длительном времени ожидания старое покрытие перед запечатыванием необходимо матировать шлифованием поверхность при помощи шлифовальной губки (зеленой/коричневой) или шлифовальной сетки (зерно 180).

Температура поверхности должна быть более 12 °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

Применение

Температура использования

Минимальная температура при применении: + 12 °C
Максимальная температура при применении: + 25 °C

Время применения

При +12 °C: около 75 минут
При +23 °C: около 60 минут

Соотношение материала

Компонент A : компонент B = 100,0 : 20,0 массовых долей

Технический лист

StoPur WV 100 transparent

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° С. После смешивания перелить материал через сетку в чистый сосуд и еще раз перемешать. При этом при смешивании устраняются возможно возникшие комки.		
Расход	Способ применения	Приблизительный расход	
	На проход	0,1 - 0,2	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	Запечатывание гладких покрытий, бесцветное, глянцевое, прозрачное 1. Старое или новое покрытие 2. При необходимости подготовка поверхности 3. Запечатывание посредством StoPur WV 100 transparent 4. Обработка поверхности посредством StoDivers P 105 (в качестве опции)		
Нанесение	Наносится валиком		
	Запечатывание гладких покрытий, прозрачное, глянцевое с легко структурированной поверхностью 1. При необходимости подготовка основания со старым покрытием		
	2. Запечатывание посредством StoPur WV 100 transparent StoPur WV 100 transparent наносится крест на крест валиком с коротким ворсом (Sto-валик для лазури, каталог инструментов Sto).		
	Однако нельзя полностью избежать отложений от валика. Чтобы свести их к минимуму, нужно работать крест на крест.		
	Материал следует наносить равномерно. Рекомендуется использование решетки для снятия материала в емкости для переливания. Расход: около 0,1 - 0,2 кг/м ² , в зависимости от основания. 3. Обработка поверхности посредством StoDivers P 105 (в качестве опции) Обработку поверхности посредством StoDivers P 105 можно производить не ранее чем через 2 дня после нанесения StoPur WV 100 transparent.		
	Материал наносится равномерным тонким слоем на чистый, затвердевший пол в промышленном здании. Материал наносить предварительно смоченной шваброй «Wischmop» без ворсинок. Затем оставить пол сохнуть на примерно 20 - 30 минут. Нанесение второго, а также последующих слоев производится поперек предыдущего прохода.		
	Чтобы избежать отложений, нужно работать крест на крест. Следует избегать наножений. В зависимости от предполагаемой нагрузки может потребоваться несколько проходов. Следует обязательно соблюдать время высыхания между проходами. Расход: около 30-50 мл/м ² на каждый проход		
	Указание:		

Технический лист

StoPur WV 100 transparent

	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. StoPur WV 100 не стоек к воздействию пластификаторов! Обработка StoDivers P 105 не устойчива к воздействию пластификаторов. 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 могут привести к ухудшению внешнего вида. При нагрузке на пол от офисных кресел кресла должны быть оснащены роликами типа "W" в соответствии с DIN EN 12529.		
Высыхание, затвердевание, время для дальнейшей обработки	Совершенное высыхание: через приблизительно 4 часа (при 23 °C) Устойчивость к нагрузке от ног: через приблизительно 16 часов (при 23 °C) Устойчивость к химическим/механическим нагрузкам: через 7 дней (при 23 °C)		
Очистка инструмента	После использования незамедлительно промыть водой, приставший материал можно удалить лишь механическим способом.		
Указания, рекомендации, специальное, прочее	Общие указания по применению см. www.stocretec.de При нагрузке на пол от офисных кресел кресла должны быть оснащены роликами типа "W" в соответствии с DIN EN 12529.		
Поставка			
Цвет	Прозрачный		
	Номер артикула	Обозначение	Тара
	04756/003	StoPur WV 100 Set transparent	9 кг набор

Технический лист

StoPur WV 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 Запечатывающие

Код GIS PU40

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.

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@sto.eu.com
Internet www.stocretec.de