

TOPSEALER WT

One Coat



Topsealer WT One Coat полиуретановый лак на водной основе, предназначенный для защиты бесшовных цементосодержащих поверхностей, в том числе микроцемента.

Выполняет три функции: укрепляет микроцемент, служит как соединение между слоями, а также позволяет достичь водонепроницаемости.

Topsealer WT One Coat представлен в трех эффектах: глянцевый, полуматовый, матовый

Свойства

- Очень легок в нанесении.
- Высокая устойчивость к химическим веществам (см. таблицу результатов испытаний)
- Хорошая стойкость к истиранию и царапинам.
- Не желтеет под действием солнечного света.

Смесь

До начала использования хорошо встряхните обе упаковки. Затем смешайте оба компонента с помощью механической мешалки в пропорции 20%. Правильное смешивание позволит избежать появления "кратеров" и зон с различным уровнем блеска.

5 частей (в кг.) Topsealer WT А к 1 части катализатора Topsealer WT Б.

Для облегчения работы и приготовления смеси, упаковка для обоих компонентов была сделана с учетом пропорций.

Расход

2 слоя: 0.15 л/м²

Технические данные

- Цвет: бесцветная (в сухой пленке)
- Внешний вид: полуматовый, матовый или глянцевый
- Твердость König (14 дней выдерживания: 193 секунд)

Особенности компонента А

- Акриловая дисперсия на водной основе
- Твердые частицы: между 23 и 27 %
- Плотность: 1,019 г/мл
- Клейкость: 20 - 30" до 25°C CF - 4
- PH: 7 - 9

Особенности компонента Б

- Алифатический полиизоцианат
- Твердые частицы: 100 %
- Точка возгорания: 105°C
- Плотность при 25°C: 1,045 - 1,055 г/мл.

Нанесение

Перед нанесением Topsealer WT One Coat следует нанести герметик-порозаполнитель Presealer. После нанесения Presealer и перед началом работы с Topsealer WT One Coat следует подождать 4 часа. Между первым и вторым слоем Topsealer WT One Coat время сушки занимает 12 часов.

Не следует наносить при температуре ниже 15 ° С. Оптимальная рабочая температура- от 18 ° С. до 24 ° С.

Topsealer WT наносится в один слой с помощью распылителя, тщательно покрывая поверхность. Для достижения наилучшего результата рекомендуется нанести 2 слоя с помощью распылителя или валика из полиэфирного волокна. Второй слой наносится через 12 часов (низкие температуры и влажность замедляют сушку).

Отшлифуйте первый слой наждачкой с зернистостью 400, второй слой шлифовать не нужно. При нанесении на старый лак, хорошо отшлифуйте всю рабочую поверхность, а также удалите все пятна, жиры, пыль и т.д. Перед тем, как покрыть лаком всю поверхность, проверьте адгезию в малозаметной зоне.

Уход и содержание

- Покрытие можно мочить только через неделю после нанесения.
- Полиуретаны развивают все свои свойства через две недели после нанесения.
- Не используйте моющие средства и ничем не накрывайте в течении двух недель.
- Для продления срока службы герметика не используйте сильные моющие средства, такие как отбеливатель, ацетон или соляная кислота. Покрытие можно очистить с помощью влажной ткани и мягкого мыла.

Специальные меры предосторожности

Рекомендуется соблюдать следующие меры предосторожности:

- Хорошая вентиляция.
- Очки для предотвращения попадания брызг.
- Резиновые перчатки.

В случае контакта с глазами, их необходимо промыть большим количеством воды в течении 15 минут. В случае попадания смолы на кожу, вымойте загрязненный участок с помощью воды и мыла.

Не принимать внутрь! В случае попадания в желудок, немедленно обратитесь к врачу, не пытайтесь вызвать рвоту. Пустые контейнеры должны быть утилизированы в соответствии с действующим законодательством. Держите продукт в недоступном для детей месте.

Тип упаковки

Транспортируется в упаковке 5+1 л.

Очистка инструментов

Pot-Life

Все инструменты следует очистить водой сразу после их использования.

Условия хранения

Период рабочей жизнеспособности при 20°C (компонент А + компонент Б) составляет 30 минут.

Протокол испытаний

Topsealer WT One Coat следует хранить в оригинальной плотно закрытой упаковке при температуре от 10 до 30 градусов, в сухом и хорошо вентилируемом помещении. Следует тщательно избегать попадания прямых солнечных лучей и повышенных температур. При правильном хранении срок годности составляет 1 год с даты изготовления.

- Испытания проводились в официально аккредитованной независимой лаборатории (AIDIMME).
- Устойчивость к истиранию. Метод Taber: UNE 48250. 100 циклов / 1000 г. Испытания проводились с использованием наждачной бумаги S-42 с приложением нагрузки в 100 грамм в течение 100 циклов. Испытания проводились с каждым типом лака по отдельности (глянцевый, полуматовый и матовый)
- Устойчивость к жидкостям. Метод сопротивляемость впитыванию UNE EN 2812-3 / UNE EN 13442

Тип жидкости , температура и время контакта с поверхностью		
Тип жидкости	Температура жидкости (°C)	Время контакта с поверхностью
Дистиллированная вода	20	(24±1) часов
Моющие средства	20	(24±1) часов
Ацетон (концентрация мин. 99,5%)	20	(120±10) секунд
Этанол (50%)	20	(24±1) часов
Красное вино (10-12%)	20	(24±1) часов
Красный винный уксус, уксусный раствор от 3 до 5 % по объему	20	(24±1) часов
Оливковое масло	20	(24±1) часов
Кислота разбавленная водой в пропорции 10 к 100	20	(24±1) часов
Кофе	20	(24±1) часов
Отбеливатель	20	(24±1) часов
Аммиак разбавленный водой в пропорции 10 к 100	20	(8±1) часов
Синие / черные чернила	20	(24±1) часов
Вода	20	(24±1) часов

Оценка поверхности, на которой были проведены испытания	
Внешний вид	Оценка
Нет видимых изменений (без повреждений)	5
Еле заметное изменение блеска или цвета, заметное лишь при попадании прямых световых лучей на поверхность, впоследствии отраженных в лицо наблюдателю / присутствие отметин, почти не заметных глазу	4
Слегка заметное пятно, видимое под разными углами, например, контур фильтровальной бумаги едва заметен	3
Легко различимое пятно, тем не менее, изменений структуры поверхности не наблюдается	2
Ярко выраженное пятно, при этом наблюдаются изменения текстуры поверхности, также, возможно полное или частичное удаление верхнего слоя	1

Как показывают результаты тестов, **Topsealer WT One Coat** является особенно устойчивым к химическим веществам:

Тип жидкости	Тип лака		
	MATE	BRILLO	SATINADO
Дистиллированная вода	5	5	5
Моющие средства	5	5	5
Ацетон (концентрация мин. 99,5%)	4	5	5
Этанол (50%)	5	1(*)	1(*)
Красное вино (10-12%)	5	5	5
Красный винный уксус, уксусный раствор от 3 до 5 % по объему	5	5	5
Оливковое масло	5	5	5
Кислота разбавленная водой в пропорции 10 к 100	5	5	5
Кофе	5	5	5
Отбеливатель	5	5	5
Аммиак разбавленный водой в пропорции 10 к 100	5	5	5
Синие / черные чернила	5	5	5
Вода	5	5	5

(*) В случае попадания на поверхность этанола, немедленно очистите поверхность.



Продукт не должен использоваться для целей, отличных от указанных производителем, а также без инструкции по применению в письменном виде. Ответственность за соответствие требованиям, изложенным в законодательстве, лежит на клиенте. Все паспорта безопасности доступны

Дата последней редакции: июль 2018