



EVOCOL 2K-50 CAR FLOOR

Двухкомпонентное наливное покрытие для полов.

Описание	Evocol 2K-50 Car Floor представляет собой двухкомпонентное полиуретановое наливное покрытие для всех видов полов коммерческого транспорта с жизнеспособностью смеси до 50 минут. Покрытие обладает повышенной адгезией к оцинкованной стали и алюминию, также подходит для стеклопластиков, фанеры и минеральных оснований.
Область применения	■ЗАЛИВКА ПОЛОВ ФУРГОНОВ, РЕФРИЖЕРАТОРОВ, КОНТЕЙНЕРОВ И ДРУГИХ ВИДОВ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА.
Отличительные свойства	■Не имеет запаха. ■При отверждении не меняет объема. ■Образует прочный, вибро-, водо- и термостойкий клеевой шов. ■Легко наносится и содержит добавки, выводящие воздух из слоя покрытия. ■Не содержит растворителей. ■Морозостойкость покрытия до -45°C.
Расход	■около 5 кг/м ² при толщине слоя 3-4 мм, зависит от способа нанесения и качества склеиваемой поверхности.
Очиститель	■Сразу после использования: Ацетон, ксилол, метилхлорид. Отвержденное покрытие: механическим способом.
Срок хранения	■12 месяцев в герметичной упаковке при минимально +5°C.
Упаковка	■Компонент А: металлическая банка 25кг. ■Компонент В: металлическая банка 5 кг.

Технические характеристики

Параметр	Компонент А	Компонент В
Сухой остаток	100%	100%
Соотношение смешивания по массе:	5	1
Динамическая вязкость при +20°C	12000 мПа*сек	250 мПа*сек
Плотность при +20°C	1.50 г/см ³	1.2 г/см ³
Смесь		
Цвет	*Серый (базовый цвет)	
Плотность при +20°C, г/см ³	1.40 г/см ³	
Динамическая вязкость при +20°C	4000 мПа*сек.	
**Жизнеспособность в массе при +20°C	50 минут	
Время технологического прохода по покрытию при +20°C	7 часов	
Время допуска механических нагрузок на покрытие при +20°C	48 часов	
Твердость по Шор А при +20°C	95 ед.	
Прочность при разрыве клеевого шва (ГОСТ 14759) Ст.3/Ст.3	≥12 МПа	
Относительное удлинение при разрыве	55%	
Температура эксплуатации клеевого шва	-45° - +90°C	

* **Примечание:** под заказ возможно сделать любой цвет покрытия

** **Примечание:** открытое время покрытия зависит от рабочей температуры: повышение температуры способствует сокращению открытого времени, и, наоборот, понижение температуры продлевает этот параметр.

Меры безопасности и предосторожности.

ПОЖАРО-ВЗРЫВО БЕЗОПАСЕН!

Рекомендуем избегать попадания клея в глаза и на незащищенные участки кожи. В случае попадания материала на кожу и в глаза загрязненный участок следует немедленно промыть большим количеством воды с мылом или другими пригодными средствами для очистки рук и глаз. Не использовать растворители! Во время работы использовать средства защиты: перчатки и очки. При попадании клея на кожу или в глаза промыть водой. Обеспечить воздухообмен в процессе работы и отверждении клея. Упаковка с отвердевшими остатками подлежит утилизации.

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ

ООО "ТПК Эволюция"

Адрес: 111123 г.Москва, ул.Плеханова, д.4А, ЭТ 2, П 12, К 13, ОФ 52Г

Тел. (800) 775-19-46

E-mail: mail@evocol.ru

www.evocol.ru



Инструкция по применению

Способ нанесения	■ Ручной – полипропиленовым/металлическим зубчатым шпателем или специализированным игольчатым валиком.
Подготовка клея к нанесению	ВНИМАНИЕ: при приготовлении покрытия необходимо учитывать жизнеспособность клея в массе - не более 50 минут при +20°C, просим избегать попадания влаги в компоненты клея, в противном случае происходит образование пузырьков во время отверждения. ■ Вскрыть упаковку с компонентом «А» и тщательно перемешать содержимое низкооборотной дрелью с насадкой в течение 2-3 минут. При перемешивании избегать вовлечения в покрытие пузырьков воздуха. ■ Отобрать (взвесить) требуемое количество компонента «А» для приготовления покрытия, для смеси по массе: А:В=5:1. ■ Вскрыть упаковку с компонентом «В», отобрать (взвесить) необходимое количество для приготовления покрытия, для смеси по массе: А:В=5:1. ■ Вылить отобранное количество компонента «В» в ранее приготовленный компонент «А» и тщательно перемешать низкооборотной дрелью с насадкой до однородного (однородного) состояния (не более 5 минут). При перемешивании избегать вовлечения клей пузырьков воздуха.
Подготовка поверхности	■ Покрываемые поверхности должны быть расположены горизонтально. Основание должно быть подготовлено для обеспечения хорошей адгезии, быть сухим, без пыли и следов масляных пятен. ■ Влажность листов фанеры без покрытия не должны превышать 10–14%. Швы между листами фанеры должны быть проклеены армированной лентой или заполнены герметиком. ■ Полиэстер должен быть тщательно отшлифован. Поверхность полиэстера, которая может содержать антиадгезивы, такие как парафин, должны быть зашкурены. ■ Обезжирить и отшлифовать поверхности из нержавеющей стали и алюминия. Адгезия должна быть проверена на совместимость путем проведения предварительных тестов. ■ Убедитесь, что на полу единой площади укладывается только одна партия покрытия Evocol 2K-50 Car Floor, чтобы избежать цветовых различий. ■ При ремонте старых полов особое внимание следует уделять предварительной обработке основания.
Нанесение	■ Наносить покрытие нужно в диапазоне температур от 15°C до 25°C. ■ При ручном способе нанесения, отвесьте на весах такое количество покрытия, которое вы сможете нанести за 40 минут. Компоненты дозируются в весовом соотношении 5:1. Интенсивно перемешивайте смолу и отвердитель с помощью мешалки (около 400 об/мин) до тех пор, пока цветовые разводы не будут заметны, но не более 4-5 минут. ■ Вылейте полученную смесь в другую чистую тару. ■ Средний расход напольного покрытия Evocol 2K-50 Car Floor с толщиной слоя 3–4 мм – 5 кг/м². ■ Определите область на которую вы будете наносить покрытие. Вылейте содержимое емкости для смешивания сразу и разровняйте зубчатым шпателем или специализированным игольчатым валиком. После перемешивания смесь должна быть нанесена в течение максимум 15 минут, чтобы обеспечить оптимальное растекание покрытия. ■ Поверхности с покрытием могут подвергаться легкому напряжению через 6–8 часов. Окончательная прочность покрытия достигается через 24–36 часов. Более высокие температуры ускоряют отверждение, более низкие температуры замедляют отверждение. ■ При подготовке противоскользящего (антифрикционного) слоя путем посыпки песка или кварцевой крошки, пожалуйста, подождите 80-100 минут после нанесения покрытия. Возможно погружение части песка и крошки во внутрь покрытия! ■ Покрытие Evocol 2K-50 Car Floor не устойчиво к ультрафиолетовому излучению, при длительном попадании прямого солнечного света, возможно изменение цвета. Использовать только в закрытых видах транспорта.

ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ

ООО “ТПК Эволюция”

Адрес: 111123 г.Москва, ул.Плеханова, д.4А, ЭТ 2, П 12, К 13, ОФ 52Г

Тел. (800) 775-19-46

E-mail: mail@evocol.ru

www.evocol.ru