



ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО "ТПК ЭВОЛЮЦИЯ"

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

EVOCOL 2K-45 CAR FLOOR

Двухкомпонентное наливное покрытие для полов.

Описание	Evocol 2K-45 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, метиленхлорид. 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:	3	1
	Смесь	
Цвет	*Серый (базовый цвет)	
Динамическая вязкость при +20°C	2000-4000 мПа*сек.	
**Жизнеспособность в массе при +20°C	35-50 минут	
Время полимеризации до степени 3 при температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха (55±5)%	150-300 минут	
Время отверждения до пешеходной нагрузки при температуре (20±2)°C и относительной влажности воздуха (55±5)%, часов	22-26 часов	
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.



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
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: A:B=3:1. ■ Вскрыть упаковку с компонентом «В», отобрать (взвесить) необходимое количество для приготовления покрытия, для смеси по массе: A:B=3:1. ■ 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-45 Car Floor, чтобы избежать цветовых различий. ■ При ремонте старых полов особое внимание следует уделять предварительной обработке основания.



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

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 50 минут. Компоненты дозируются в весовом соотношении 3:1. Интенсивно перемешивайте смолу иотвердитель 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-45 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 5 часов. Окончательная прочность покрытия достигается через 22–26 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 икрошки во внутрь покрытия!
- Покрытие **Evocol 2K-45 Car Floor** не устойчиво к ультрафиолетовому излучению, при длительном попадании прямого солнечного света, возможно изменение цвета. Использовать только в закрытых видах транспорта.

Меры безопасности и предосторожности.

ПОЖАРО-ВЗРЫВО БЕЗОПАСЕН! Рекомендуем избегать попадания клея в глаза и на незащищённые 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.