TRICOL 2K

PU FLOOR

НАЛИВНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ФУРГОНОВ, РЕФРИЖЕРАТОРОВ, КОНТЕЙНЕРОВ И ДРУГИХ ВИДОВ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Высококачественное полиуретановое двухкомпонентное наливное покрытие для полов всех видов коммерческого транспорта.

- Высокая адгезия к алюминию, нержавейке, металлам с покрытием, стеклопластику, фанере и минеральным основаниям;
- Легко растекается и содержит добавки, выводящие воздух из слоя покрытия;
- Сохраняет свойства при низких температурах (до -45 °C);
- Возможность создавать слой до 4 мм за один заход;
- Не содержит растворителей.





Технические показатели

Основа	Двухкомпонентная полиуретановая смола
Цвет	Серый (близкий к RAL 7037, возможны другие оттенки)
Плотность: компонент А / В / смесь	1,5 / 1,2 / 1,4 г/см³
Вязкость: компонент А / В / смесь (при 22 °С)	12000 / 250 / 4000 мПа*с
Жизнеспособность смеси (120 г)	50 минут
Время высыхания: можно ходить по поверхности / допустимы механические нагрузки	7 часов / 48 часов
Твердость по Шор А	95 ед
Прочность при разрыве	12 МПа
Относительное удлинение при разрыве	55%
Температурный диапазон эксплуатации	от -45 °С до 90 °С
Соотношение компонентов А:В	Весовое - 4,35:1 (или 100:23)

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 (например, **TRICOL 1K PU.30**).
• 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 **TRICOL 2K PU 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 °С до 25 °С.
• При ручном способе нанесения, отвесьте на весах такое количество покрытия, которое вы сможете нанести за 40 минут. Компоненты дозируются в весовом соотношении 4,35:1 (100:23). 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 **TRICOL 2K PU 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 **TRICOL 2K PU FLOOR** не устойчиво к ультрафиолетовому излучению, при длительном попадании прямого солнечного света, возможно изменение цвета. Использовать только в закрытых видах транспорта.

Очистка: Очистите инструменты сразу после использования при помощи метиленхлорида, ксилола, ацетона. Отвержденное покрытие можно удалить только механическим способом.
Срок хранения: 12 месяцев при температуре не ниже +5 °С.
Упаковка: металлические банки 25+5,8 кг (комплект 30,8 кг).

Меры предосторожности: Компонент А покрытия не представляет угрозы для окружающей среды и здоровья человека. При работе со смесью компонентов (А+В) следует соблюдать осторожность: беречь глаза, органы дыхания и кожу: проветривать помещение, использовать защитные средства для рук и глаз. При попадании на кожу или в глаза обильно промыть водой. Смесь компонентов не выливать в канализацию. Отвержденные отходы утилизируются как обычный строительный мусор.