

АДВ 54

Полиуретановый финишный лак химстойкий, УФ-стойкий, гляцевый, двухкомпонентный

Применяется в качестве финишного слоя для полимерных полиуретановых полов, а так же для окрашивания бетонных, металлических и деревянных поверхностей. Образует износостойкое, химстойкое покрытие, устойчивое к ультрафиолетовым лучам. Для внутренних и наружных работ. Содержит органические растворители.

Область применения:

- общественные, офисные, жилые здания и сооружения (основные помещения)
- торговые центры и магазины
- паркинги (подземные и крытые)
- авторемонтные мастерские и гаражи
- учреждения образования и здравоохранения
- спортивные сооружения (трибуны и подтрибунное пространство)
- склады, в т.ч. пищевые
- производственные цеха и помещения с сухими процессами, в т.ч. пищевое производство
- производственные цеха и помещения с влажными процессами, в т.ч. пищевое производство
- производственные помещения с химическими нагрузками на пол
- сельскохозяйственные предприятия (фермы,

Может рекомендоваться:

- Колеровка пигментными пастами: для получения окрашенного лака в композицию, полученную после смешивания компонентов "А" и "Б", нужно добавить 10-15% (по массе) пигментной пасты и перемешать. Пигментная паста может поставляться в комплекте.

Преимущества:

- прозрачный, бесцветный, не изменяет цвет основного покрытия
- химстойкость
- стойкость к ультрафиолету
- высокая стойкость к истиранию
- экономичный расход

Тара, вес: Комплект А+Б 5кг
Компонент А металлическое ведро 3,44 кг,
Компонент Б металлическая банка 1,56 кг,

Сертификаты:
Свидетельство о государственной регистрации
№RU.33.ВЛ.04.008.Е.000825.10.12 от
05.10.2012

ССПБ № С-РУ.ПБ34.В.0166906.02.2015 от
06.02.2015



АДВ 54

Полиуретановый финишный лак химстойкий, УФ-стойкий, глянцевый, двухкомпонентный

Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид/цвет	компонент А — вязкая жидкость от бесцветного до белого цвета компонент Б — вязкая прозрачная бесцветная жидкость комплектуется красящей пастой различных цветов по таблице RAL CLASSIC
Основа	Полиуретановый преполимер, целевые добавки
Плотность, при температуре +22°C	Компонент А +Б 1,1 г/см ³
Содержание сухого остатка	47%
Вязкость по Брукфильду (сразу после смешения) при 23°C	80 мПа·с (сПз)
Условия и срок хранения	Срок хранения 6 месяцев (в герметичной заводской упаковке при температуре не ниже +5 °С и не выше +35°C). Избегать воздействия прямых солнечных лучей
Транспортировка	Морозостойкий! Допускается транспортировка и хранение в замороженном состоянии. Перед применением разморозить и акклиматизировать при комнатной температуре!
Меры предосторожности	3 класс опасности. При работе необходимо избегать попадания его на кожу, в глаза и на одежду. При попадании на кожу его необходимо вытереть хлопчатобумажной салфеткой и промыть это место теплой водой с мылом. Работы производить в резиновых перчатках.
Экология	Отвержденный лак физиологически безвреден. Не содержит растворителей, легко летучих и легковоспламеняющихся веществ. В жидком виде компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду или на почву. Уничтожать согласно действующему законодательству.

Рабочие характеристики

Параметр	Значение
Время жизни смеси	6 часов
Расход	Подробная информация в разделе применение
Способ нанесения	Велюровый валик, напылением, разметочные линии кистью
Температура основания	от + 5 °С до + 350°C При нанесении материала температура основания должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы!
Температура воздуха	от + 5 °С до + 30 °С
Влажность основания	Не более 4,0 масс %
Относительная влажность воздуха	Не более 60 % (оптимально 40-50%)

*Дополнения: указаны средние данные расхода материалов, которые могут меняться в зависимости от пористости основания, неровности поверхности, неоднородности толщины слоя, потерь

АДВ 54

Полиуретановый финишный лак химстойкий, УФ-стойкий, глянцевый, двухкомпонентный

Механические/ физические свойства

Параметр	Метод испытания	Значение
Твёрдость по Кёнигу, с	(DIN 53157)	200
Прочность при растяжении, МПа	(ГОСТ 11262-80)	12,3
Относительное удлинение при разрыве, %	(ГОСТ 11262-80)	70
Адгезия к бетону	(ГОСТ 28574-90)	> 5МПа
Истираемость по Таберу, не более, мг, нагрузка 10Н шлифовальная бумага CS10; 500/1000 оборотов	(ISO 3537 (DIN 52347, ASTM D1044))	23/48

Применение

Требования к основанию

Поверхность должна быть прочной и сухой.

Покрываемые поверхности должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы».

Подготовка основания

Бетонные и цементно-песчаные основания предварительно шлифуют, обеспыливают и грунтуют грунтовкой на основе лака АДВ-46. Замасленные участки удаляют или обезжиривают, затем обрабатывают наждачно.

На полиуретановые наливные полы (АДВ-53) и полиуретановые тонкослойные покрытия (АДВ-46) финишный лак АДВ-54 наносят не позднее, чем через 1 сутки. На эпоксидные наливные полы (Вилад-77) не позднее, чем через двое суток. Если пауза после укладки пола более длительная, то необходима легкая шлифовка поверхности.

Старые лакокрасочные покрытия и старые наливные полы шлифуют до устранения глянца или опескоструивают. Пол должен быть вымыт с помощью бытовых чистящих средств, не имеющих осадка и не содержащих воск и хорошо просушен. Новые деревянные поверхности необходимо отциклевать и отшлифовать. Древесина перед обработкой должна быть абсолютно сухой.

Все неровности, отверстия, щели, сколы на основании должны быть заделаны шпатлевкой на основе лака АДВ-46.

Расход/Дозировка

Основание (материал)	рекомендуемое количество проходов	Расход*
Финишное прозрачное покрытие по полимерному наливному полу	Лак АДВ-54 1-2	80-150 г/м ² за 1 слой
Финишное окрашенное покрытие для защиты полимерного пола в помещениях с интенсивным воздействием прямых солнечных лучей и при наружном применении	Лак АДВ-54 Паста пигментная (замешивается в лак перед применением) 1	100 г/м ² 15 г/м ² за 1 слой

* указаны средние данные расхода материалов, которые могут меняться в зависимости от пористости основания, неровности поверхности, неоднородности толщины слоя, потерь.

АДВ 54

Полиуретановый финишный лак химстойкий, УФ-стойкий, глянцевый, двухкомпонентный

Нанесение:

Компоненты А и Б перед началом работы выдерживают при комнатной температуре в течение суток.
Пропорции смешивания: АДВ 54: Компонент А : Компонент Б = 2,2 :1 (по массе)

Компонент А лака АДВ 54, перед применением рекомендуется процедить через сетку с ячейкой 0,1 мм.

В емкость с компонентом А полностью ввести компонентом Б. Тщательно перемешать с помощью дрели с мешалкой (скорость 200-400 об/мин) в течение 2 минут

Укладку производят велюровым валиком или напылением, разметочные линии - кистью

Компоненты А и Б лака смешивают и производят нанесение велюровым валиком. Нахлест соседних слоев в течение первых 10 минут не заметен. Замешанный лак необходимо израсходовать в течение не более 2-х часов. Запрещается подвергать компоненты лака воздействию отрицательных температур.

Межслойная сушка при нанесении лака АДВ 54 составляет от 6 до 12 часов, но не более 24 часов.

ВАЖНО!!

Свеженанесенный лак АДВ-54 необходимо защитить от попадания влаги или конденсата в течение 24 часов после укладки.

Время межслойной выдержки

Температура	+10 °С	+20 °С	+30 °С
минимум	12 часов	6 часов	4 часа
максимум	36 часов	24 часа	18 часов

Скорость набора прочности

Степень нагрузки/Температура	+10 °С	+20 °С	+30 °С
Легкая пешеходная нагрузка	3 дня	48 часов	24 часа
Полная пешеходная нагрузка	6 дней	3 дня	48 часов
Колесная нагрузка	7 дней	7 дней	5 дней

Данные ориентировочные и зависят от условий окружающей среды, особенно от температуры и относительной влажности воздуха.

Очистка инструмента

Инструмент очистить сразу после работы с помощью органических растворителей (толуол, ксилол, сольвент нефтяной, нефрас А130/150). Затвердевший материал удалить механически.

Дополнительная информация.

Приведенная информация и рекомендации по применению основываются на опыте и знаниях специалистов компании при работе с материалами НПФ «Адгезив» в стандартных условиях и при надлежащем хранении и транспортировке. Никакая ответственность не может подразумеваться на основании данного технического листа.