

АДВ 63Е

Полиуретановый водно-дисперсионный финишный лак, УФ-стойкий, эластичный, матовый, двухкомпонентный

Применяется в качестве финишного слоя для спортивных паркетных полов и эластичных спортивных оснований. Образует износостойкое покрытие, устойчивое к ультрафиолетовым лучам. Для внутренних работ. Не содержит органические растворители.

Область применения:

- учреждения образования и здравоохранения,
- спортивные залы, корты, беговые дорожки
- детские игровые площадки

Тара, вес: Комплект А+Б 9кг
Компонент А металлическое ведро 8,45кг,
Компонент Б металлическая банка 0,55кг,

Сертификаты:
СГР № RU.77.01.34.015.Е.011643.12.12
СС № РОСС RU.AE83.H14238

Может рекомендоваться:

- для разметки спортивных площадок и для выделения игровых зон колеруется пигментными пастами для водных лаков. Пигментная паста может поставляться в комплекте.

Преимущества:

- прозрачный, бесцветный, не изменяет цвет основного покрытия
- стойкий к ультрафиолету
- высокая стойкость к истиранию
- экологически безопасен при применении и эксплуатации
- экономичный расход
- удобный визуальный контроль при нанесении позволяет избегать пропусков и непрокрасов

АДВ 63Е

Полиуретановый водно-дисперсионный финишный лак, УФ-стойкий, эластичный, матовый, двухкомпонентный

Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид/цвет	компонент А - белая подвижная жидкость компонент Б — белая подвижная жидкость комплектуется красящей пастой различных цветов по таблице RAL CLASSIC
Основа	Полиуретановый преполимер, целевые добавки
Плотность, при температуре +22°C	Компонент А 1 г/см ³ Компонент Б 1,1 г/см ³
Содержание сухого остатка	35%
Время истечения по воронке ВЗ 246 сопло 4мм при 20°C, с	35-50
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	Не морозостойкий! Запрещается подвергать компоненты лака воздействию отрицательных температур! Транспортирование должно производиться любым видом транспорта в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение, механические повреждения тары.
Меры предосторожности	4 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	Отверждённый 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.

Параметр	Значение
Время жизни смеси	120 минут
Расход*	50-120 г/м ² на 1 слой (средний расход 80 г/м ²)
Способ нанесения	Велюровый валик, напылением, разметочные линии - кистью
Температура основания	от + 5 °С до + 35 °С. При нанесении материала, температура основания должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы!
Температура воздуха	от + 5 °С до + 35 °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 63Е

Полиуретановый водно-дисперсионный финишный лак, УФ-стойкий, эластичный, матовый, двухкомпонентный

Механические/ физические свойства

Параметр	Метод испытания	Значение
Сопротивление раздиру, Н/мм	(ГОСТ 11262-80)	35
Прочность при растяжении, МПа	(ГОСТ 11262-80)	9
Относительное удлинение при разрыве, %	(ГОСТ 11262-80)	280
Адгезия к бетону	(ГОСТ 28574-90)	> 5МПа
Маятниковая твердость, сек		25
Истираемость по Таберу, не более, мг	(ISO 3537 (DIN 52347, ASTM D1044))	10

Применение

Требования к основанию

Покрываемые поверхности должны соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы».
Поверхность должна быть сухой и чистой.

Нанесение

Лак используют в качестве финишного покрытия, и в качестве разметки на спортивных полах. Новые деревянные полы необходимо предварительно отциклевать и отшлифовать до абразива Р100. Древесина перед обработкой должна быть абсолютно сухой. Разметку и игровые зоны следует наносить между слоями лака, поверх первого-грунтовочного слоя. Дать высохнуть разметке 3 часа, и закрыть финишным слоем лака .

На полиуретановые полы лак необходимо наносить через 12-24 часа после монтажа пола. Нанесение разметочных линий и окрашивание игровых зон проводят до нанесения лака. Для этой цели в лак АДВ-63Е добавляют 10% пигментной пасты для водных лаков. Нанесение лака осуществляют не ранее чем через 3 часа после нанесения разметки. При этом необходимо не наступать на разметочные линии, в виду того, что лак ещё не набрал прочность. Если после отливки полиуретанового пола прошло более 24 часов, то перед нанесением лака АДВ-63Е необходимо произвести шлифовку(матирование) пола.

Компоненты А и Б перед началом работы выдерживают при комнатной температуре в течение суток.
Пропорции смешивания: АДВ-63Е: Компонент А : Компонент Б = 15 :1 (по массе).

ВАЖНО – не допустимо частичное смешивание компонентов!

Компонент А лака АДВ-63Е, перед применением рекомендуется процедить через сетку с ячейкой 0,1 мм.

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

Укладку производят велюровым валиком или напылением, разметочные линии - кистью

Нахлест соседних слоев в течение первых 10 минут не заметен. Замешенный лак необходимо израсходовать в течение не более 2-х часов.

Межслойная сушка при нанесении лака АДВ-63 составляет от 6 до 12 часов, но не более 24 часов

АДВ 63Е

Полиуретановый водно-дисперсионный финишный лак, УФ-стойкий, эластичный, матовый, двухкомпонентный

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 знании специалистов компании при работе с материалами в стандартных условиях и при надлежащем хранении и транспортировке. Никакая ответственность не может подразумеваться на основании данного технического листа.