

Bluefin Step-Silent

2967

Паркетный лак на водной основе со свойством анти-скрипа для **лестничных ступеней** для промышленного и коммерческого использования.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Общая информация

Прозрачный, одно- и двухкомпонентный паркетный лак на водной основе со свойством анти-скрипа для лестничных ступеней, препятствующий скольжению; хорошая износостойкость и наполняющая способность, хорошая устойчивость к слипанию, отличная химическая стойкость, хорошая прозрачность, прекрасно ложится на вертикальные поверхности, устойчив к крему и жиру (CFB).

Особые свойства и стандарты



- **ÖNORM C 2354 (дощатые полы)**
Высокий уровень эксплуатационной пригодности достигается при трехкратном нанесении покрытия с промежуточной шлифовкой; при этом соблюдаются требования классов износостойкости A и B согласно ÖNORM C 2354; класса износостойкости C (при использовании 2K).
- **ÖNORM Z 1261 (эксплуатационная нагрузка)**
Подтверждено внешним сертификатом.
Класс I (> 0,44 µ), в сухом виде
- **DIN 51131 (свойства противоскольжения)**
Подтверждено внешним сертификатом.
0,30 - 0,45 мкм в сухом виде.
- **BGR 181 (ранее ZH1/571) и DIN 51130**
Подтверждено внешним сертификатом.
Соответствует критериям свойств противоскольжения по классу R9, при добавлении 10 % ADLER Aquafix S grob 91201 в финишный слой.
- **ÖNORM A 1605-12 (поверхности мебели)**
Устойчивость к химическим воздействиям:
при использовании 1K: 1-B,
при использовании 2K: 1-B1
Стойкость к истиранию (при использовании 1K и 2K): 2-C (≥ 150 U)
Состояние от царапин:
при использовании 1K: 4-E (≥ 0,9 N)
при использовании 2K: 4-D (≥ 1,0 N)
- **ÖNORM A 3800-1 (огнестойкость)**
в сочетании с трудно воспламеняющимся грунтовым покрытием:
трудно воспламеняющийся, Q1, Tr 1
- **Французское постановление DEVL1104875A**
по маркировке лакокрасочных материалов в строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A+



0-2 ZKL 2967 | 12/23 | заменяет 0-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 г. Швац

Тел.: 0043/5242/6922-190, факс: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Настоящее руководство базируется на имеющихся в настоящий момент сведениях о продукте и служит справочной информацией для покупателя/ пользователя, однако при применении следует адаптировать продукт к индивидуальной сфере и условиям применения. Ответственность за пригодность продукта к конкретной индивидуальной сфере применения лежит на покупателе/ пользователе, поэтому рекомендуется перед применением проверить продукт на пригодность путем пробного нанесения и изготовления образца. В остальных случаях действуют Общие условия продаж компании. С публикацией настоящего «Технического описания» более ранние версии теряют свою силу. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в размер емкостей, оттенков и доступных степеней глянца продукта.

Сфера применения

Для коммерческого и промышленного использования для покрытия ступеней лестниц и напольных покрытий методом распыления. Противоскользящее и не скрипящее покрытие.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ**Указания по применению**

- Перед применением продукт перемешать.
- Температура продукта, объекта и окружающей среды не должна быть ниже +15°C.
- Bluefin Step-Silent (2967) может на выбор применяться в однокомпонентном и двухкомпонентном виде. В связи с высокой устойчивостью и достижением класса прочности С по ÖNORM C 2354 мы рекомендуем **двухкомпонентное использование**.
- Высокая пригодность к применению достигается при трехкратном распылении Bluefin Step-Silent 2967 + 7% Aqua-Hardener 8450 (8450) с промежуточной шлифовкой; при этом соблюдаются требования **класса нагрузки С** (особо тяжелая нагрузка) в соответствии с ÖNORM C 2354. При однокомпонентном нанесении соблюдаются требования **классов нагрузки А и В**.
- Различные породы древесины, такие как дуб, различные экзотические породы и т. д., содержат водорастворимые компоненты, которые активируются при покраске мебельными лаками на водной основе. Чтобы предотвратить обесцвечивание или появление пятен (могут различаться по степени выраженности в зависимости от происхождения древесины), при покраске дуба, лиственницы и других пород древесины рекомендуем предварительно загрунтовать Aduro Primer (2523).
- Нанесение валиком Bluefin Step-Silent (2967) возможно только на небольших поверхностях и с помощью валика из поролона.
- Чем тусклее выбранный уровень глянца, тем отчетливее видны на нем следы, вызванные многократными механическими нагрузками на окрашенную поверхность.
- Отсутствие скрипа при производстве лестниц при правильном выполнении работ (конструкция, соединения, влажность древесины)
- **Для врезных ступеней** рекомендуется использовать однокомпонентный Bluefin Step-Silent или 3 % Aqua-Hardener 8450 (8450), чтобы предотвратить скрип и дать окрашенным деталям перед сборкой высохнуть не менее 3 дней (желательно 7 дней).
- Для повышения устойчивости к скольжению в финишный слой можно добавить 10% Aquafix S Grob (91201)
- Любые изменения в процедуре обработки, условиях окружающей среды, несоблюдение инструкций или использование продуктов, не указанных в списке, могут оказать неблагоприятное воздействие на результат.
- Пожалуйста, соблюдайте **ARL 150 – Рабочие инструкции для мебельных лаков на водной основе**.

Соотношение компонентов

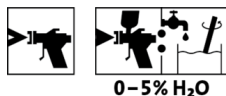
100 весовых частей Bluefin Step-Silent (2967)
7 весовых частей Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Отвердитель Aqua-Hardener 8450 (8450000210) следует добавлять в лак осторожно и постоянно помешивая.

Жизнеспособность смеси

8 часов



Технология нанесения

	Airless	Airless с подачей воздуха (Airmix®, Aircoat и пр.)	Чашечный пистолет	Валик
Распылительное сопло (Ø мм)	0,23 - 0,33		2,0	-
Давление распыления (бар)	100 - 120		2 - 3	-
Воздух распылителя (бар)	-	1 - 2	-	-
Разбавитель	Вода			
Дозировка разбавителя (%)	-		0 - 5	10
Масса наносимого материала (г/м ²)	100 - 120			
Общая масса наносимого материала (г/м ²)	макс. 450*			

*(Базовое и верхнее покрытие)

Форма и свойства поверхности изделия, а также способ нанесения влияют на фактический расход. Точные значения расхода могут быть определены только изготовлением пробного образца.

Время высыхания

(при 23 °С, отн. влажн.возд. 50%)

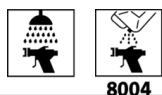


Можно шлифовать и покрывать лаком:

прим. 3 часа

Приведенные цифры являются ориентировочными. Высыхание зависит от основания, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности.

Низкая температура и / или высокая влажность могут увеличить время высыхания.

Очистка рабочего инструмента

Сразу же после использования промыть водой.

Для удаления засохших остатков рекомендуем Aqua-Cleaner (8004) (разводится 1:1 с водой).

ОСНОВАНИЕ**Тип основания**

Древесина хвойных и лиственных пород (массив)

Характеристики основания

Основание должно быть сухим, чистым, быть очищенным от таких веществ как жир, воск, силикон, смола и т.д., не содержать древесной пыли, быть пригодным для нанесения покрытия.

Подготовка основания

Лиственная древесина: Шлифование, зернистость 150 – 180

Хвойная древесина: Шлифование, зернистость 100 - 150

СИСТЕМА ПРОКРЫТИЯ**Грунтовка**

1 – 2 x Bluefin Step-Silent (2967)

Промежуточное шлифование

После каждого слоя произвести шлифование грунтовки зернистостью 240 – 320.

Необходимо избегать чрезмерной шлифовки, так как это может привести к различиям в контрастности, которые усугубятся пожелтением.

Финишное покрытие

1 x Bluefin Step-Silent (2967)

