



ДЕЛАЕМ КРАСКИ

С 1996

ООО Лакокрасочный завод «Радуга»
630088, г.Новосибирск, Советское шоссе, зд. 1А, помещ. 201
тел./факс: (383) 315-12-12, 315-00-88
E-mail: info@kraski-raduga.ru

Краска ВД-АК 113 Еco-Lux/Эко-Люкс



Тип:

Водоразбавляемая акриловая полуматовая краска для внутренних и наружных работ.

Область применения:

Применяется для высококачественной отделки подготовленных поверхностей в помещениях с высокими гигиеническими требованиями (больницы, детские и лечебно-профилактические учреждения, предприятия пищевой и медицинской промышленности) а также фасадов зданий. Обеспечивает красивое, равномерное, приятное на ощупь покрытие. Идеальна подходит для обоев под покраску.

Срок службы покрытия более 15 лет при строгом соблюдении технологии нанесения.

Тип поверхности:

Наносится по бетонным, кирпичным, оштукатуренным, зашпатлеванным и другим минеральным поверхностям, гипсу, гипсокартону, гипсоволокну, дереву, фанере, ДСП, ДВП, МДФ, обоям под покраску, загрунтованному металлу, напольным плитам (МДФ, дюрополимерным, полиуретановым, ЛДФ и деревянным) и потолочным плитам (пенопласта, поливинилхлорида, полистирола, полиуретана, дюрополимера, гипса и дерева).

Технические характеристики:

База

А и С

Цвет/ Колеровка

База А - белая, используется как белая краска или колеруется в ненасыщенные тона. База С - прозрачная, используется только для колеровки в насыщенные тона. При колеровке краски в особо насыщенные цвета возможно ухудшение эксплуатационных свойств покрытия и пониженная укрывистость.

Краска колеруется по ведущим мировым колеровочным системам.

Рекомендуемое время перемешивания в шейкере/миксере после компьютерной колеровки: 2 минуты. При окрашивании в цвета с низкой укрывистостью на базе С рекомендуется предварительно нанести слой краски базы А, заколерованной в похожий оттенок. Во избежание различий в оттенке используйте краску одной партии. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество краски в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Для проверки цвета необходимо сделать пробный выкрас на окрашиваемой поверхности.

Расход при однослойном покрытии

База А: 7-9 м²/лБаза С: 5-7 м²/л

Расход зависит от типа поверхности, качества подготовки, способа нанесения и желаемого качества покрытия, а также от укрывистости выбранного цвета и может отличаться от заявленных показателей.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Рекомендуется в любом случае провести собственные испытания, так как мы не можем охватить многообразие окрашиваемых материалов, а также не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Изготовитель не несет ответственность за возможные последствия в случае использования материала не по назначению или нарушение требований инструкции по эксплуатации. Содержание технических инструкций не является основанием для ответственности. Данные, не содержащиеся в технической инструкции или не совпадающие с ними, требуют письменного подтверждения изготовителя. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Степень блеска	Полуматовая 3,9% угол измерения 60° 11,2% угол измерения 85°
Кроющая способность (укрывистость)	≈ 98,0% при толщине мокрого слоя 300мкм.
Время высыхания	Не более 1 часа при температуре 20°C и относительной влажности 65%. Нанесение каждого последующего слоя через 1-2 часа. При понижении температуры, повышении влажности время высыхания увеличивается. На продолжительность высыхания также влияет пористость поверхности и толщина слоя.
Плотность	База А: ≈ 1,45 г/см ³ База С: ≈ 1,30 г/см ³
Сухой остаток по массе	База А: ≈ 63% База С: ≈ 53%
Степень перетира	Не более 20 мкм
Стойкость к влажному истиранию	1 класс стойкости покрытия к влажному истиранию по стандарту ГОСТ 32300/ ISO 11998/ DIN EN 13 300. Заданный уровень устойчивости покрытия к мытью достигается через 14 дней с момента высыхания.
Стойкость к мытью	Краска образует покрытие, устойчивое к многократному мытью с применением бытовых неабразивных моющих средств. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия.
Класс водопоглощения	Низкий (0,014 кг/м ² ·ч ^{0,5})
Паропроницаемость	0,0075 мг/м·ч·Па
Адгезия (бетон, дерево, металл)	0 баллов
Морозостойкость	5 циклов, продукции с маркировкой «зима»
Разбавитель	Вода
Способ нанесения	Наносится кистью, валиком или распылением. Рекомендованная длина ворса валика 8мм, 12 мм и 18мм. При нанесении безвоздушным распылением нанесение краски осуществлять тонким слоем, избегая переливов. Рекомендуемые параметры: - Тип форсунки: FFLP - Сопло: 0,012-0,016 - Давление: 90-120 бар. - Разбавление: водой не более 5%. Точные параметры определяются тестированием на объекте. В случае изменения типа форсунки или сопла, возможно, потребуется корректировка по давлению относительно рекомендаций, данных выше. При нанесении БВР дополнительно ознакомьтесь с рекомендациями производителя окрасочного оборудования.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Рекомендуется в любом случае провести собственные испытания, так как мы не можем охватить многообразие окрашиваемых материалов, а также не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Изготовитель не несет ответственность за возможные последствия в случае использования материала не по назначению или нарушение требований инструкции по эксплуатации. Содержание технических инструкций не является основанием для ответственности. Данные, не содержащиеся в технической инструкции или не совпадающие с ними, требуют письменного подтверждения изготовителя. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Фасовки

0,9л; 2,7л; 9,0л.

Хранение и транспортировка:

Хранить и транспортировать в плотно закрытой оригинальной таре при температуре от +5°C до +30°C, избегать попадания прямых солнечных лучей, не допускать замораживания. Допускается транспортировка при отрицательной температуре продукции с маркировкой «зима». Срок годности в невскрытой заводской таре 24 месяца от даты изготовления.

Состав база А: акриловая дисперсия, минеральный наполнитель, вода, диоксид титана, загуститель, целевые добавки.

Состав база С: акриловая дисперсия, минеральный наполнитель, вода, загуститель, целевые добавки.

Подготовка поверхности:*Неокрашенные поверхности:*

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой от грязи, пыли, жира и масла. В случае поражения поверхности грибком или плесенью обработать saniрующим средством. Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана не менее 4 недель перед покрытием. Отшлифовать зашпатлеванные поверхности от неровности (качество поверхности Q3-Q4). Обеспылить поверхность проникающей «Радуга-017», укрепляющей «Радуга-27» или стабилизирующей «Радуга-28» пропитками. Перед окрашиванием в цвета с низкой укрывистостью на базе С рекомендуется предварительно нанести слой краски базы А, заколерованной в похожий оттенок, особенно обязательно перед окрашиванием пористых и зашпатлеванных поверхностям.

Ранее окрашенные поверхности:

С ранее окрашенной поверхности снять скребком отслаивающуюся краску и всю поверхность отшлифовать, пыль удалить. Меловую побелку или известковую краску полностью удалить, после чего промыть поверхность водой с моющим средством, а затем чистой водой и просушить. Неровности и дефекты зашпатлевать после высыхания поверхность отшлифовать, (качество поверхности Q3-Q4). Обеспылить поверхность проникающей «Радуга-017», укрепляющей «Радуга-27» или стабилизирующей «Радуга-28» пропитками. Перед окрашиванием в цвета с низкой укрывистостью на базе С рекомендуется предварительно нанести слой краски базы А, заколерованной в похожий оттенок, особенно обязательно перед окрашиванием пористых и зашпатлеванных поверхностям.

При окрашивании обоев рекомендуется проводить пробное выкрашивание на небольшом участке стены с целью оценки качества покрытия и совместимости материалов (клей, обои) с краской.

При нанесении по деревянным поверхностям:

Поверхность должна быть сухой и чистой, не покрытой посторонним материалом. Влажность древесины не должна превышать 20%. Загрязненные и покрытые плесенью участки промыть средством для удаления плесени, соблюдая инструкцию по применению. Поверхность отшлифовать, пыль удалить.

При нанесении на металлические поверхности:

Наносить на сухие, очищенные от пыли, грязи, масел и ржавчины поверхности. Имеющуюся ржавчину удалить металлической щеткой. Загрунтовать поверхность грунтом по металлу «Радуга-0150».

Окраска поверхности:

Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости разбавить водой не более 5%. Рекомендованное количество слоев не менее двух. Количество слоев зависит от выбранного цвета и типа окрашиваемой поверхности. Нанесение каждого последующего слоя через 2 часа. Во время окрасочных работ и высыхания температура воздуха должна быть не ниже +15°C, относительная влажность воздуха не выше 80%. Рекомендуется не делать перерывов при окраске сплошной поверхности, в местах «перехлестов» работать методом «мокрое по мокрому». Все заявленные свойства покрытие приобретает через 7 суток с момента высыхания при соблюдении условий применения.

Очистка инструмента:

Сразу после использования удалить остатки краски, вымыть инструмент тёплой водой и высушить

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Рекомендуется в любом случае провести собственные испытания, так как мы не можем охватить многообразие окрашиваемых материалов, а также не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Изготовитель не несет ответственность за возможные последствия в случае использования материала не по назначению или нарушение требований инструкции по эксплуатации. Содержание технических инструкций не является основанием для ответственности. Данные, не содержащиеся в технической инструкции или не совпадающие с ними, требуют письменного подтверждения изготовителя. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Меры предосторожности:

Материал пожаро- и взрывобезопасен, не имеет неприятного запаха, не оказывает опасного воздействия на окружающую среду, не токсичен. Хранить в недоступном для детей месте! Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Избегать вдыхания паров или пыли от распыления, применять респиратор/полумаску. Проводить работы в проветриваемом помещении. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями.

Охрана окружающей среды и утилизация отходов:

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустые, сухие банки можно утилизировать как бытовые отходы. Жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Нормативные документы:

ТУ 20.30.11-003-49075239-2024;

Свидетельство Государственной регистрации RU.64.01.04.008.E.000563.09.25;

Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности RU C-RU.AД67.B.00647/25.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Рекомендуется в любом случае провести собственные испытания, так как мы не можем охватить многообразие окрашиваемых материалов, а также не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Изготовитель не несет ответственность за возможные последствия в случае использования материала не по назначению или нарушение требований инструкции по эксплуатации. Содержание технических инструкций не является основанием для ответственности. Данные, не содержащиеся в технической инструкции или не совпадающие с ними, требуют письменного подтверждения изготовителя. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.