

ölsta®

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
2021

OLSTA™ — краски
и штукатурки
премиум-класса

ölsta®

СОДЕРЖАНИЕ

О компании	4
О бренде	6
Линейка продуктов OLSTA™	10
Уникальные технологии OLSTA™	12
Коллекция цветов OLSTA™ NORTHLAND	18
Интерьерные краски	24
Универсальные и фасадные краски	36
Штукатурки	43
Подготовительные материалы	48
Рекомендации по подготовке поверхностей	54
Таблицы технических свойств продуктов OLSTA™	56

Отделочные материалы
 INTERRA DECO GROUP — когда технология
 создаёт искусство!



— один из
 лидеров на российском рынке

Компания INTERRA DECO GROUP успешно работает на российском рынке более 20 лет и за это время зарекомендовала себя как производитель высококачественных лакокрасочных и декоративно-отделочных материалов.

Начав в 1993 году с производства мраморной штукатурки, сегодня холдинг выпускает 250 различных наименований продуктов, предназначенных для отделки интерьеров и фасадов.

Бренды компании:

BAYRAMIX® — лидер по производству «мраморных штукатурок». Передовые технологии и многолетний опыт в разработке покрытий для отделки фасадов и интерьеров позволяют предложить потребителю линейку материалов, которые прекрасно подойдут к любому архитектурному стилю.

DECORAZZA — линия модных декоративных покрытий для создания практически неограниченного ряда визуальных эффектов в отделке интерьеров. Сочетание традиций мастеров Италии и современных технологий.

OLSTA™ — это гладкие краски и штукатурки премиум-класса. К услугам потребителей широкая гамма цветов и оттенков. Теперь Вы можете создать интерьер своей мечты, следуя вкусу, фантазии и самым смелым дизайнерским задумкам. Кредо компании IDG — «быть на шаг впереди», и именно поэтому мы производим ультрасовременные материалы с передовыми эксплуатационными свойствами.

PRORAB — серия декоративно-отделочных материалов, для профессиональных строителей. Представляют собой оптимальное сочетание цены и качества при широкой линейке предлагаемой продукции.

Актуальность

IDG постоянно расширяет ассортимент новинками, отвечающими современным тенденциям отделки и дизайна. Мы готовы предложить более 700 различных декоративных эффектов.

Производство

Собственное высокотехнологичное производство оснащено современным оборудованием. 5000 м² производственных площадей.

Качество

Ответственность, тщательный контроль, современные технологии — вот «три кита», на которых держится наше производство, что позволяет нам предлагать клиентам продукцию высочайшего качества, отвечающую всем мировым стандартам.

Технологичность

Лаборатория INTERRA DECO GROUP оснащена современным высокотехнологичным оборудованием. Именно здесь лучшие специалисты IDG создают наши новые продукты.

Ценовая политика

Мы ориентированы на все категории потребителей. Каждый может позволить себе качественный, долговечный и красивый ремонт.

География

Работаем со всеми регионами — широкая дилерская сеть позволяет обеспечивать качественными материалами каждый регион России. 1500 дилеров.



ölsta®

Современный человек стал намного требовательнее к дизайну своего дома,

и это касается как интерьера, так и фасада.

Каждый дом должен быть уникальным, красивым, таким, чтобы в него хотелось возвращаться снова и снова.

Для воплощения смелых дизайнерских решений нужны технологичные отделочные материалы, разнообразные, качественные, безопасные для человека и окружающей среды.

Именно такие материалы, для интерьерных и фасадных работ предлагает компания Interra Deco Group.



OLSTA™ отвечает на потребности рынка в высокотехнологичных и безопасных отделочных материалах

Это — квинтэссенция воплощения нашего опыта, накопленного компанией за годы производства декоративно-отделочных материалов.

Широкий ассортимент продукции разработан исходя из потребностей рынка и европейских стандартов качества.



Технологичность.

Линейка OLSTA™ разработана совместно с финской лабораторией качества «CH Polymers Oy Finland». Результатом стали тщательно подобранные рецептуры и перечень продукции.

Современная производственная база позволяет реализовывать европейский уровень контроля качества производимой продукции.

Отработанная система колеровки по наиболее популярным и распространенным колеровочным веерам: OLSTA™ NORTHLAND (196 цветов, собственная разработка), NCS, RAL, MONICOLOR NOVA.

Складской комплекс, дающий возможность оперативно и в любых объемах удовлетворять запросы наших клиентов.

ИННОВАЦИОННОСТЬ

Собственная лаборатория, оснащенная высокотехнологичным оборудованием, постоянно проводит испытания и исследования, добиваясь уникальных рецептур, что позволяет разрабатывать краски и штукатурки с оптимальным комплексом свойств.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Ключевая компетенция — выпуск технологичных и безопасных для человека и окружающей среды продуктов с оптимизированным содержанием эмиссий и консервантов, что подтверждено исследованиями лаборатории «CH Polymers Oy Finland».



Европейский стандарт качества подтвержден многоуровневым тестированием.

НОВЫЕ
ПРОДУКТЫ
OLSTA™



CRYSTAL AIR
ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ
ОТ ФОРМАЛЬДЕГИДА

стр. 26



WOOD&METAL
КРАСКА ПО ДЕРЕВУ
И МЕТАЛЛУ

стр. 40

КРАСКИ ИНТЕРЬЕРНЫЕ



ИННОВАЦИОННАЯ
КРАСКА

Очищает воздух
от формальдегида



КРАСКА
ДЛЯ КУХОНЬ И ВАННЫХ

Ультрапрочная
влагостойкая
латексная



КРАСКА
ДЛЯ ДЕТСКИХ И СПАЛЕН

Гипоаллергенная



КРАСКА
ДЛЯ ОФИСОВ И ХОЛЛОВ

Высокопрочная
влагостойкая
акриловая



КРАСКА
ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

Интерьерная
акриловая
премиум класса



КРАСКА
ДЛЯ ПОТОЛКОВ

Акриловая
премиум класса

КРАСКИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



ВЫСОКОЭЛАСТИЧНАЯ
КРАСКА



АКРИЛОВАЯ
КРАСКА ПО ДЕРЕВУ



КРАСКА
ПО ДЕРЕВУ И МЕТАЛЛУ

КРАСКИ ФАСАДНЫЕ



АКРИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ
КРАСКА ПРЕМИУМ
КЛАССА



ВОДОСТОЙКАЯ
ФАСАДНАЯ КРАСКА
С ГРЯЗЕОТТАЛКИВАЮЩИМИ
СВОЙСТВАМИ

ШТУКАТУРКИ



ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЕ
ТРЕЩИНОСТОЙКОЕ
ПОКРЫТИЕ



ФАКТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ
С ЭФФЕКТОМ «КОРОЕД»



ФАКТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ
С ЭФФЕКТОМ «ШУБА»



ФАКТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ
С «КАМЕШКОВОЙ»
СТРУКТУРОЙ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ



ГРУНТ ГЛУБОКОГО
ПРОНИКНОВЕНИЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
РАБОТ



ГРУНТ ГЛУБОКОГО
ПРОНИКНОВЕНИЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



ГРУНТ
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ



СИЛИКОНОВЫЙ ГРУНТ
ГЛУБОКОГО ПРОНИК-
НОВЕНИЯ



УКРЫВАЮЩИЙ ГРУНТ
ПОД КОЛЕРОВКУ



УКРЫВАЮЩИЙ ГРУНТ
С КВАРЦЕВЫМ
НАПОЛНИТЕЛЕМ
ПОД КОЛЕРОВКУ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ
РАБОТ

ölsta®



OLSTA™ Ultraflex ЭЛАСТИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Технология OLSTA™ Ultraflex позволяет преодолеть проблему деформации и растрескивания покрытий.

Краски OLSTA™ создают эластичную поверхность, на которой не образуются мелкие трещины и не происходит шелушение. Особенно рекомендуется для стен и потолков в новых, не прошедших усадку зданиях. Технология OLSTA™ Ultraflex предотвращает появление мелких трещин на покрытии.



OLSTA™ UV Resistance СТОЙКОСТЬ К ВЫГОРАНИЮ

Ультрафиолет — коротковолновое невидимое излучение, входящее в состав естественного солнечного света — опасен для любой поверхности.

Технология OLSTA™ UV Resistance делает краску стойкой к разрушительному воздействию ультрафиолета, благодаря чему окрашенная поверхность не выгорает, не разрушается, а её цвет со временем остается неизменным. Особенно рекомендуются такие краски для фасадов зданий.



OLSTA™ SelfSmooth НЕ ОБРАЗУЕТ Подтёков

Технология SelfSmooth гарантирует простое и качественное нанесение, краски обладают отличной тиксотропностью.

Тиксотропные краски не дают осадка в банке, не стекают с инструмента, на покрытии не остается следов от малярных инструментов, имеют хороший разлив и не образуют подтёков на вертикальных поверхностях. Эти свойства достигаются тем, что материалы имеют высокую вязкость в покое и низкую вязкость при механических воздействиях: при перемешивании, нанесении.

УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ИННОВАЦИИ OLSTA™



OLSTA™ Crystal Air ОЧИЩАЕТ ВОЗДУХ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ

Технология OLSTA™ CRYSTAL AIR позволяет нейтрализовать 98% формальдегида, находящегося в воздухе внутри помещения.

Технология OLSTA™ CRYSTAL AIR обеспечивает захват молекул формальдегида, находящихся в воздухе, и преобразует их в безвредный водяной пар. Эта реакция безопасна и не имеет обратного действия. Благодаря инновационной формуле, краска не содержит в составе летучие органические вещества (VOC) и является гипоаллергенной. Продукт нового поколения краска OLSTA™ с технологией CRYSTAL AIR — идеальный выбор для детских комнат, спален, гостиных, а также помещений с повышенными требованиями к экологичности и безопасности покрытия.



Продукты OLSTA™ созданы на основе 9-ти уникальных технологий, благодаря чему они максимально сбалансированы и эффективны!



OLSTA™ SelfClean ГРЯЗЕОТТАЛКИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА

Эта технология позволила нам создать материалы, решающие проблему загрязненных фасадов.

Технология OLSTA™ SelfClean придает краскам уникальные свойства «самоочистки»: за счёт образуемой плёнки влага и загрязнения не проникают в структуру покрытия, а остаются на его поверхности и в дальнейшем могут быть легко удалены. Эта же технология обеспечивает высокую гидрофобность, отличную паропроницаемость, достаточную диффузию углекислого газа, что особенно важно в случае с материалами, применяемыми для фасадных работ.



OLSTA™ Mold&Fungus Protection ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА И ПЛЕСЕНИ

Технология OLSTA™ Mold&Fungus Protection оберегает поверхность от разрушающих и вредных для здоровья факторов.

Помещения с повышенной влажностью и фасадные поверхности подвержены различным поражениям — распространению бактерий, возникновению плесени и других видов грибка. Краски OLSTA™ содержат специальные компоненты, предотвращающие развитие микроорганизмов, но не вредящие здоровью человека.



OLSTA™ Eco ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Технология OLSTA™ Eco — это многоуровневый контроль, исключающий вероятность применения вредных веществ.

Технология OLSTA™ Eco обеспечивает полную безопасность краски для здоровья человека, поэтому краски OLSTA™ можно использовать в больницах и детских комнатах. Одновременно технология OLSTA™ Eco — это производство с бережным отношением к окружающей среде, соответствующее международным стандартам экологии.



Передовые технологии производства обеспечивают краскам OLSTA™ безопасность использования и функциональность



OLSTA™ Washing СТОЙКОСТЬ К ВЛАЖНОСТИ И ЧАСТОЙ УБОРКЕ

Технология позволяет выпускать краски для помещений, требующих частой уборки с применением моющих средств, а также для комнат с повышенной влажностью.

Специальные компоненты, входящие в состав красок с технологией OLSTA™ Washing, образуют покрытие в виде устойчивой к истиранию плёнки, с которого легко удаляются различные бытовые загрязнения. Благодаря этому краски OLSTA™ подходят для применения в больницах и детских учреждениях, а также для коммерческих и жилых объектов.



OLSTA™ Hypoallergenic ГИПОАЛЛЕРГЕННОСТЬ

Технология OLSTA™ Hypoallergenic — это строгий лабораторный контроль над используемыми компонентами, благодаря которому краски не содержат вредных веществ и являются гипоаллергенными.

Особенно рекомендуются гипоаллергенные краски для стен и потолков в спальнях и детских комнатах, а также используются для окраски в детских дошкольных учреждениях, учебных и лечебных заведениях.



ölsta®

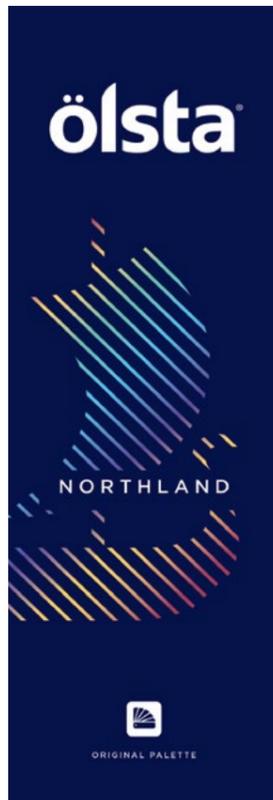
*Экстравагантный, яркий...
пестрый или сдержанный,
возвышенный, элегантный интерьер...*

КАКИМ
ВЫ ВИДИТЕ СВОЙ
ДОМ?

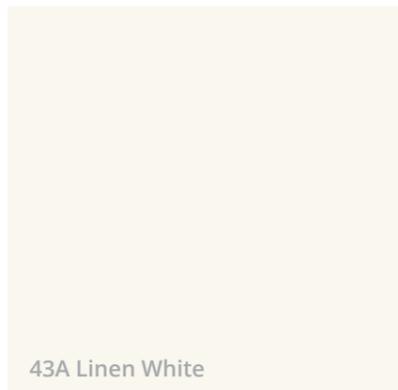


OLSTA™ представляет уникальную коллекцию ЦВЕТОВ

NORTHLAND



— это широкая палитра, включающая в себя 196 оттенков. Вдохновленные неповторимой природой Финляндии, создатели цветовой коллекции OLSTA™ NORTHLAND предлагают натуральные и насыщенные, богатые и природные тона, которые сделают любой дом ярче и роскошнее.



43A Linen White

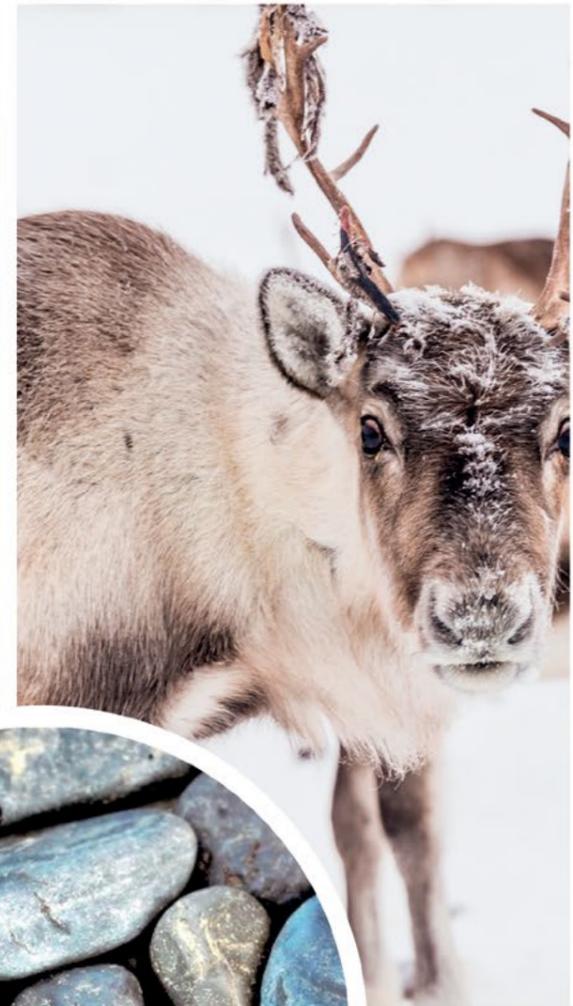


46A Baltic Sand

22A Arctic Fox



101A Verdant



155A Cream

134A Melkeveien

121A Frozen Forest

116A Island Mist

124A Merlang

126C Whales

133C Veronica

168C Oslo Red

28C Moose

19C Vintage Amber

С палитрой OLSTA™ NORTHLAND Вы можете создать интерьер своей мечты, следуя вкусу, фантазии и самым смелым дизайнерским задумкам.

Обстановка дома всегда зависит от характера хозяев, их вкуса и эстетических предпочтений.



Порой даже дизайнерам и архитекторам сложно подобрать сочетания цветов, которые понравятся всем членам семьи заказчика.

Для таких случаев создатели коллекции OLSTA™ NORTHLAND предлагают готовые композиционные решения, реализуемые для различных стилей интерьера и разнообразных помещений.



21C Wasa Brown



23A Kristall



110A Dust Blue



109A Twilight



53A Neutral Grey



149A Mild Shadow



140C Mysterium



И существенную роль в формировании композиции играет цветовая гамма.

Каждый стиль интерьера предполагает характер, который подчеркивает выбранная по вкусу хозяев палитра. Вариантов для создания гармоничной композиции существует немало даже в рамках одного направления дизайна, что же говорить обо всем богатстве дизайнерских решений.



#1 SOFT

Нежность и спокойствие палитры с мягкими переходами цветов станет идеальным колористическим решением для гостиной, создавая уютную атмосферу.

#3 PASSION

Палитра с творческим характером, нестандартными решениями, но гармоничным сочетанием. Это ярко выраженный стиль, смелость и демонстрация высокого вкуса.



168C Oslo Red



18A Maples



61A Warmhall



63C Peat

Экстравагантная черно-белая комбинация в скандинавском стиле, пастельная гамма в оформлении прованса, и яркий hi-tech.

OLSTA™ NORTHLAND — это не только интерьерные решения: в гамме качественных красок можно найти изысканные, стильные, модные и яркие, приглушенные и универсальные оттенки для окрашивания фасадов зданий и использования в различных интерьерах.



9A Champignon

51A Snow White

77C Carbon Black



#1 SOFT

Гамма оттенков со спокойными безтональными переходами прекрасно подходит для классической детской — нежное, наполненное любовью пространство.



52A Mist Grey



150A Undertone



144A Satin Violet

#3 MILD

Глубокий теплый доминантный цвет оттенен резкими контрастными колерами. Интерьер получается насыщенным, гармоничным и эффективным.



188C Veronica



132C Grace



71A Mickey's Grey

Цветовая гамма на основе бежевых оттенков — самая естественная для человека. Гармоничное сочетание «тёплых» цветов придаёт помещению покой и умиротворение, привнося в интерьер романтику и уют.



82A Ecrú



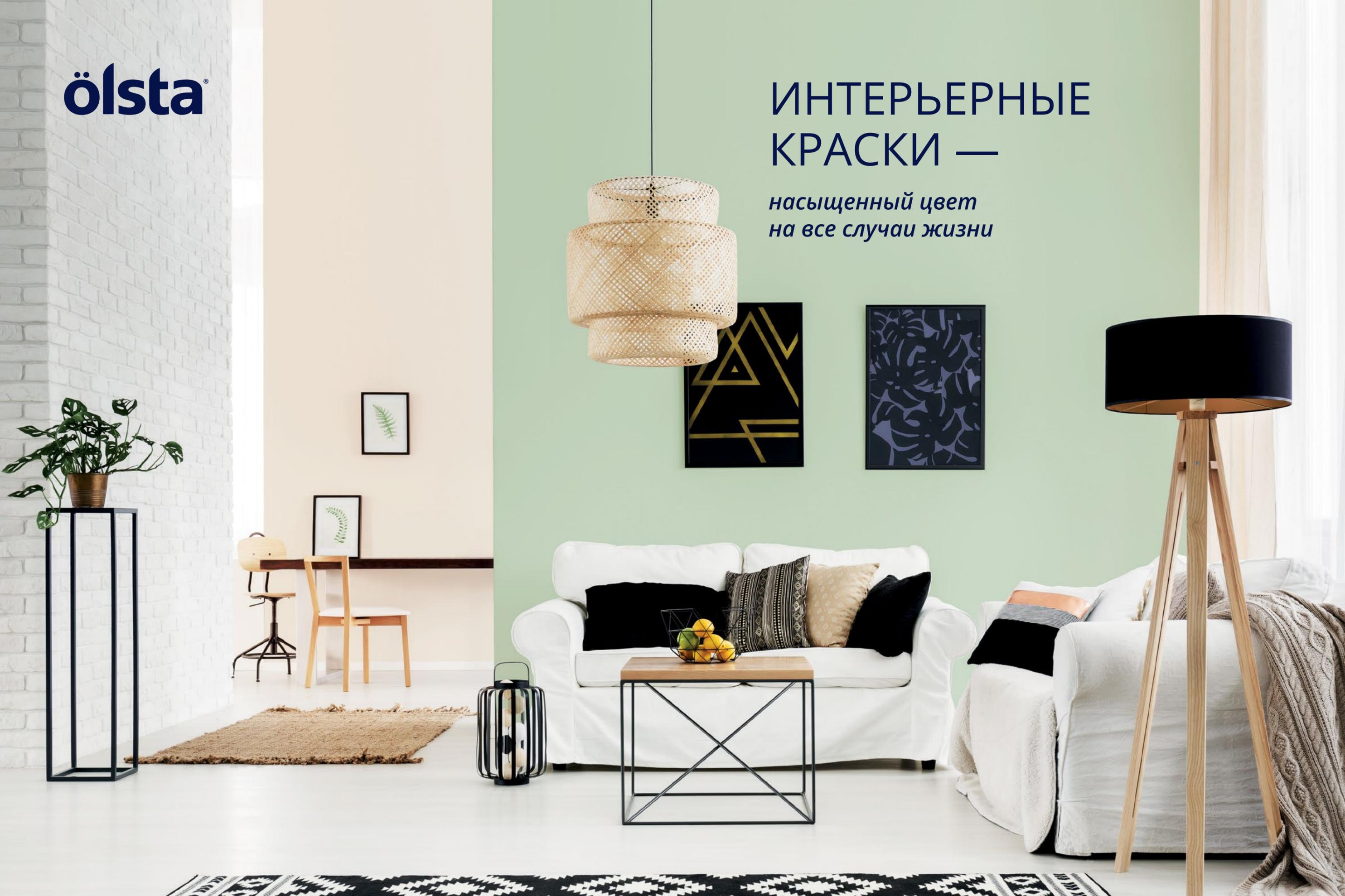
81A Beige Grey



79A Páls

ИНТЕРЬЕРНЫЕ КРАСКИ —

*насыщенный цвет
на все случаи жизни*



ИННОВАЦИОННАЯ КРАСКА

очищает воздух от формальдегида

OLSTA™ CRYSTAL AIR
ТЕРРИТОРИЯ
ЧИСТОГО ВОЗДУХА



- Улучшает качество воздуха
- Заботится о Вас и Ваших близких

CRYSTAL AIR ПЕРВЫЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Инновационная интерьерная краска нейтрализует до 98% формальдегида, находящегося в воздухе внутри помещения

- Инновационная гипоаллергенная формула
- Нейтрализует формальдегид, содержащийся в воздухе внутри помещения
- Образует устойчивое к мытью покрытие
- Легко наносится, не оставляя подтёков



Влагостойкая водно-дисперсионная краска для высококачественной окраски стен, потолков и архитектурных элементов интерьера в помещениях с повышенными требованиями к экологичности и безопасности покрытия.

Область применения:

Для внутренних работ. Может применяться для окраски помещений в детских садах, школах и лечебно-профилактических учреждениях (коридорах, игровых, буфетных, спальнях, музыкальных, гимнастических и спортивных залах, классных комнатах, кабинетах учителей и врачей, палатах, вестибюлях, столовых, физиотерапевтических кабинетах и т.д.)

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии обработайте поверхность грунтом OLSTA™ Interior Primer.



Технические характеристики

Связующее	акриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 100 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Уход за окрашенной поверхностью	Через 28 дней можно мыть со средствами бытовой химии



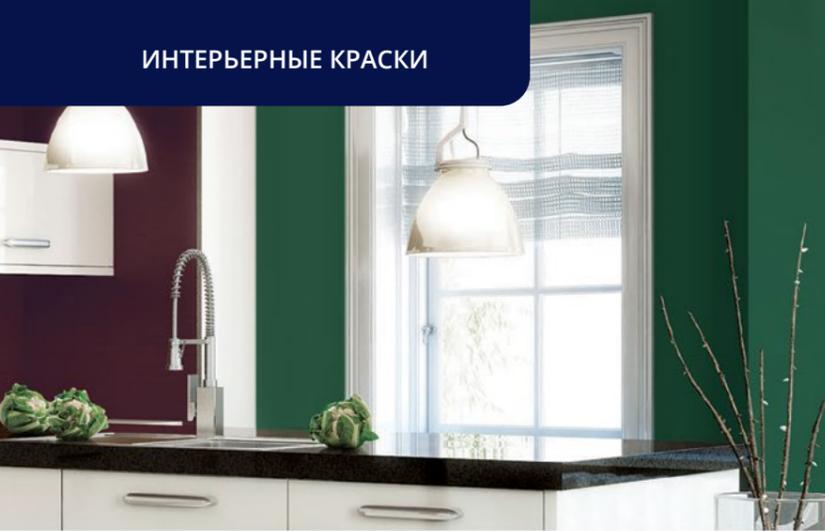
КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К МОКРОМУ ИСТИРАНИЮ ПО СТАНДАРТУ DIN EN 13300



СТЕПЕНЬ БЛЕСКА — МАТОВАЯ



Gardner 85°



KITCHEN&BATHROOM КРАСКА ДЛЯ КУХОНЬ И ВАННЫХ

Ультрапрочная влагостойкая латексная краска

- Защищает от образования плесени и грибка
- Обладает повышенной очищаемостью от бытовых загрязнений
- Устойчива к воздействию влаги
- Легко наносится, не оставляя подтёков
- Моющаяся



Ультростойкая водно-дисперсионная краска для стен и потолков, выдерживает воздействие влаги, защищает поверхность от появления плесени, грибка и водорослей, легко моется от загрязнений с использованием моющих средств.

Область применения:

Для внутренних работ. Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т. д.

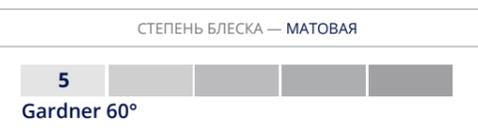
Рекомендована для окраски помещений с повышенной влажностью, таких как кухни, душевые, ванные комнаты, санузлы и т.д.

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Interior Primer.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 90 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Уход за окрашенной поверхностью	Через 28 дней можно мыть со средствами бытовой химии
Упаковка	0,9 л, 2,7 л, 9,0 л



KIDS&BEDROOM КРАСКА ДЛЯ ДЕТСКИХ И СПАЛЕН

Гипоаллергенная, ультростойкая матовая краска для детских и спален

- Уникальная гипоаллергенная формула
- Легко очищается от бытовых загрязнений, характерных для детских комнат
- Легко наносится, не оставляя подтёков



Особо прочная, гипоаллергенная водно-дисперсионная краска для стен и потолков, легко моется от загрязнений с использованием мягких моющих средств. Идеально подходит для использования в детских комнатах и спальнях, а также в помещениях с повышенными требованиями к экологичности и безопасности покрытия.

Область применения:

Для внутренних работ. Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т. д.

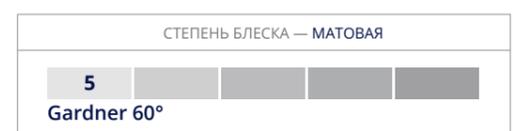
Рекомендована для окраски детских комнат, спален, помещений в детских учреждениях, гостиных и т.д.

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Interior Primer.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 90 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Уход за окрашенной поверхностью	Через 28 дней можно мыть со средствами бытовой химии
Упаковка	0,9 л, 2,7 л, 9,0 л





OFFICE&HALL КРАСКА ДЛЯ ОФИСОВ И ХОЛЛОВ

Высокопрочная матовая акриловая краска для помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой

- Повышенная износостойкость
- Идеально гладкое покрытие
- Легко наносится, не оставляя подтёков



Произведена по особой формуле. Увеличение акрилового связующего обеспечивает особую прочность покрытия которое при этом остается идеально гладким и матовым.

Область применения:

Для внутренних работ. Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т. д.

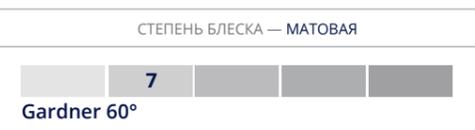
Рекомендована для окраски помещений с высокой эксплуатационной нагрузкой: офисы, холлы, а так же поверхности к которым предъявляются высокие требования по износостойкости.

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Interior Primer.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 100 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Уход за окрашенной поверхностью	Через 28 дней можно мыть со средствами бытовой химии
Упаковка	



WALL&CEILING КРАСКА ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ

Интерьерная водно-дисперсионная краска для стен и потолков

- Равномерное гладкое раскатывание без брызг и подтёков
- Идеально гладкое покрытие



Белоснежная, глубококоматовая акриловая краска, предназначена для высококачественной окраски стен, потолков и архитектурных элементов интерьера.

Область применения:

Для внутренних работ. Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т. д.

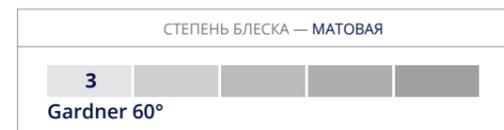
Идеальна для окраски помещений с нормальной эксплуатационной нагрузкой

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Interior Primer.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 100 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Уход за окрашенной поверхностью	Через 28 дней устойчива к влажной уборке с бытовыми моющими средствами
Упаковка	





CEILING КРАСКА ДЛЯ ПОТОЛКА

Глубокоматовая акриловая краска с высокой степенью белизны

- Равномерно гладкое раскатывание без брызг и подтёков
- Высокоукрывистая
- Самогрунтующаяся при использовании на гипсокартоне



Белоснежная, глубокоматовая акриловая краска, разработанная для нанесения на потолки, создает однородное матовое покрытие и обеспечивает максимальное диффузионное отражение.

Область применения:

Для внутренних работ. Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т. д.

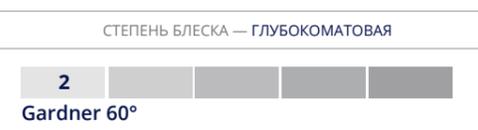
Идеальна для окраски потолков.

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Interior Primer.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 80 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Базы	A
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Уход за окрашенной поверхностью	Через 28 дней устойчива к влажной уборке
Упаковка	



Композиции оттенков из коллекции OLSTA™ NORTHLAND

ölsta®



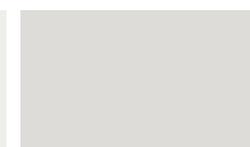
137A Queen Grey

153C Elegance

140C Mysterium



52A Mist Grey



53A Neutral Grey



186C Saimaa

Дом, экстерьер которого выполнен в серой гамме, отличается лаконичностью и особым настроением. Светлый тон делает его ярким, независимо от того, есть ли на дворе солнце или льёт дождь. К тому же, серый цвет — вне времени, вне стилия, и он отлично подойдёт для любого архитектурного решения. В дом с «тёплыми» серыми стенами приятно возвращаться и приглашать гостей.

Выбирайте любимое настроение для Вашей комнаты!

Голубой интерьер — это наследие ампира. Современные интерьеры, решённые в этой гамме, вызывают ассоциации небесного или морского простора, чистоты и естественности. Это идеальное решение для тех, кто ищет спокойствие, умиротворение и эстетическое удовольствие.



116A Island Mist 117A Bris 25A Salmon Scale



Продуманные сочетания палитры OLSTA™ NORTHLAND — готовый стиль, яркие эмоции.

ölsta®

Прекрасный пример художественного сочетания колеров, где изюминкой является приглушенный зелёный, а остальные цвета подчеркивают изысканность доминанты.

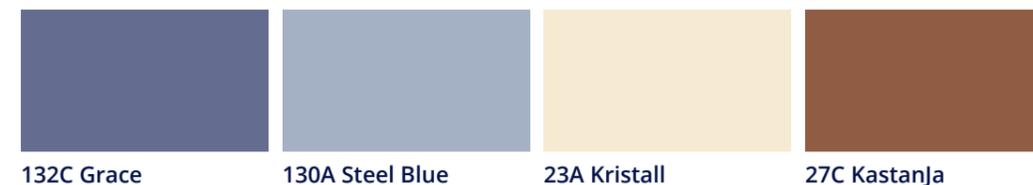


104C Seagreen 59A Kitchen Grey 84C Reindeer



193C Cranberry Pie 72A Loft Grey 76C Charcoal

Интерьер в чёрном цвете — выбор смелых, динамичных людей с нестандартным мышлением. Грамотно расставленные акценты сделают ваш дом изысканным и стильным, где всегда царит творческое настроение.



132C Grace 130A Steel Blue 23A Kristall 27C Kastanja

Каждый цвет палитры — сам по себе самостоятельный и характерный, а в сочетании они создают неповторимый гармоничный аккорд, способный преобразить и обогатить интерьер.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ И ФАСАДНЫЕ КРАСКИ —

настроение Вашего дома





WOOD PAINT КРАСКА ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Высококачественная акриловая краска для окрашивания деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений

- Устойчива к атмосферным воздействиям
- Не подвержена растрескиванию и сохраняет эластичность в течение длительного времени
- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Содержит антисептические добавки, защищает от гнили, грибка, плесени
- Легко наносится, не оставляя подтёков



Полуматовая водно-дисперсионная краска для деревянных поверхностей образует эластичную пленку. Устойчива к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, препятствует возникновению грибка и плесени.

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Рекомендуется для окраски как необработанных, так и обработанных промышленным способом или ранее окрашенных деревянных поверхностей.

Предназначена для окраски дощатых стен, обшивочных досок, заборов, фасадов и т.д.

Внимание! Не подходит для окраски дверей, мебели, пола и оконных рам.

Технические характеристики	
Связующее	акриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м ² в один слой)	ок. 130 мл/м ²
Сухой остаток (масс. %)	43-45
Плотность (кг/л)	1,22-1,24
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Упаковка	0,9 л, 2,7 л, 9,0 л



Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Wood Primer.



ELASTOMERIC ВЫСОКОЭЛАСТИЧНАЯ КРАСКА

Эластомерная краска для поверхностей, склонных к растрескиванию

- Полуматовая
- Стойкая к УФ-излучению
- Высокоэластичное покрытие в диапазоне температур от -20°C до +80°C
- Легко наносится, не оставляя подтёков



Высокоэластичная краска, создает устойчивую к растрескиванию и шелушению поверхность. Рекомендуется для стен и потолков в не прошедших усадку новых зданиях.

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Рекомендуется для использования в новостройках и при проведении реставрации старых зданий и помещений.

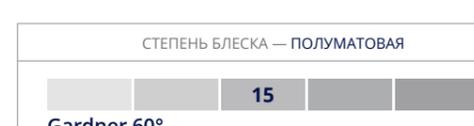
Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т.д.

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Exterior Primer.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловое модифицированное
Разбавитель	вода
Расход (мл/м ² в один слой)	от 90 до 150 мл/м ²
Сухой остаток (масс. %)	58-60
Плотность (кг/л)	1,31-1,33
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Базы	A
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Упаковка	2,7 л, 9,0 л



WOOD&METAL КРАСКА ПО ДЕРЕВУ И МЕТАЛЛУ

Универсальная акриловая краска для деревянных и металлических поверхностей. Подходит для окрашивания мебели, оконных рам, дверей и радиаторов отопления

- Устойчива к атмосферным явлениям
- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Содержит антисептические добавки, защищает от гнили, грибка, плесени
- Легко наносится, не оставляя подтёков
- Образует устойчивое к мытью покрытие



Атмосферостойкая водно-дисперсионная краска для высококачественной окраски деревянных и металлических поверхностей.

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Рекомендуется для окраски обработанных промышленным способом или ранее окрашенных деревянных окон, дверей, мебели и других деревянных, а также металлических поверхностей.

Для уменьшения расхода и улучшения адгезии минеральные поверхности обработайте грунтом глубокого проникновения **OLSTA™ Interior Primer**, деревянные поверхности грунтом **OLSTA™ Wood Primer**. Металлические и пластиковые поверхности обработайте грунтом специального назначения.

Способ нанесения:



Технические характеристики	
Связующее	акриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 100 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	48-56
Плотность (кг/л)	База А: Полуматовая — 1,3; Глянцевая — 1,2 База С: Полуматовая — 1,1
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Упаковка	0,9 л 2,7 л

КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К МОКРОМУ ИСТИРАНИЮ ПО СТАНДАРТУ DIN EN 13300



СТЕПЕНЬ БЛЕСКА — БАЗА А



СТЕПЕНЬ БЛЕСКА — БАЗА С



EXTERIOR ACRYLIC АКРИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ КРАСКА ПРЕМИУМ КЛАССА

Акриловая фасадная краска для окраски фасадов жилых и общественных зданий

- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Повышенная износостойкость
- Атмосферостойкая
- Высокоукрывистая



Акриловая фасадная краска OLSTA™ создаёт долговечное атмосферостойкое покрытие лёгкое в уходе.

Область применения:

Для наружных работ. Рекомендуется для создания фасадных покрытий повышенной стойкости.

Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т.д.

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом **OLSTA™ Exterior Primer**.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 120 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	65-67
Плотность (кг/л)	1,58-1,64
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Упаковка	2,7 л 9,0 л

КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К МОКРОМУ ИСТИРАНИЮ ПО СТАНДАРТУ DIN EN 13300



СТЕПЕНЬ БЛЕСКА — МАТОВАЯ



EXTERIOR SILICONE ФАСАДНАЯ СИЛИКОНОВАЯ КРАСКА



Матовая фасадная силиконовая краска с грязеотталкивающими свойствами

- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Стойкая к возникновению грибка и плесени
- Паропроницаемая
- Легко наносится, не оставляя подтёков



Фасадная силиконовая краска предназначена для окраски фасадов в условиях загрязнения атмосферы, а так же в морском климате.

Область применения:

Для наружных работ. Рекомендуется для использования при проведении ответственных фасадных и реставрационных работ.

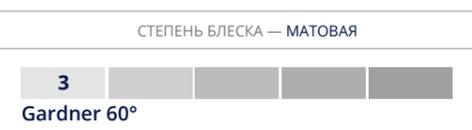
Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, кирпич, цемент, гипс, гипсокартон и т.д.

Способ нанесения:

Перед применением тщательно перемешать. Для уменьшения расхода и улучшения адгезии загрунтуйте поверхность грунтом OLSTA™ Silicone Primer.

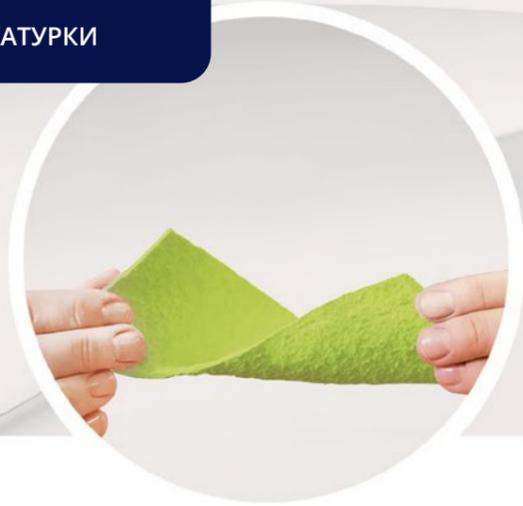


Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия
Разбавитель	вода
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 100 мл/м²
Сухой остаток (масс. %)	54-56
Плотность (кг/л)	1,44-1,46
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время высыхания слоя	от 4 до 6 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Базы	A/C
Система колеровки	по каталогу OLSTA™ NORTHLAND, веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	24 месяца при t° от +5 до +25°C
Упаковка	 



ШТУКАТУРКИ —
фактура и текстура
рождают стиль





FLEXYPLAST

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЕ ТРЕЩИНОСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ



DECOPLAST

СИЛИКОНОВОЕ ФАКТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ С ЭФФЕКТОМ «КОРОЕД»



- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Образует покрытие высокой эластичности в диапазоне температур от -50°C до +60°C
- Сохраняет способность растягиваться до 15%
- Стойкая к воздействию грибка, плесени и водорослей
- Без пластификаторов — надолго сохраняет эластичность
- Образует долговечное экологически чистое покрытие
- Подходит для краскопульта
- Шелковистоматовая



Декоративная эластомерная штукатурка предназначена для высококачественной отделки поверхностей склонных к растрескиванию внутри и снаружи помещений. Особенно рекомендуется для стен в новых, не прошедших усадку зданиях.

Способ нанесения:

Для выравнивания впитывающей способности основания обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения **OLSTA™ Exterior Primer**, для увеличения адгезионных свойств **OLSTA™ Adhesive Primer**.



Технические характеристики

Связующее	эластомерная дисперсия
Разбавитель	вода
Расход по подготовленной загрунтованной поверхности (кг/м²) в один слой	до 1,2-2,0
Плотность (кг/л)	1,5-1,55
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время полного высыхания покрытия	48 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Цвет	белый
Система колеровки	по веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	18 месяцев при t° от +5 до +25°C

Упаковка  14 кг

Область применения:

Для наружных и внутренних работ. Рекомендуется для использования в новостройках и при проведении реставрации старых зданий и помещений.

Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, бетонные блоки, кирпичная кладка, цемент, цементная штукатурка, гипс, гипсовые и гипсокартонные плиты и т. д.

- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Обладает высокой паропроницаемостью
- Атмосферостойкая
- Стойкая к возникновению грибка, плесени и водорослей
- Создает грязеотталкивающее покрытие
- Шелковистоматовая



Готовая к применению толстослойная штукатурка на основе силиконового связующего предназначена для отделки фасадов жилых и общественных зданий.

Область применения:

Для наружных работ. Рекомендуется в качестве декоративно-защитного покрытия для теплоизоляционных систем фасадов «мокрого» типа.

Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, бетонные блоки, кирпичная кладка, цемент, цементная штукатурка, гипс, гипсовые и гипсокартонные плиты и т. д.

Способ нанесения:

Для выравнивания впитывающей способности основания обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения **OLSTA™ Silicone Primer**, для увеличения адгезионных свойств **OLSTA™ Adhesive Primer**.



Технические характеристики

Связующее	стиролакриловое связующее с добавлением силиконовой смолы
Разбавитель	вода
Размер фракции	1,2-2,0 мм
Расход по подготовленной загрунтованной поверхности (кг/м²) в один слой	до 2,5-3,0
Плотность (кг/л)	1,97-1,99
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время полного высыхания покрытия	48 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Цвет	белый
Система колеровки	по веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	18 месяцев при t° от +5 до +25°C

Упаковка  15 кг



ROLLPLAST

СИЛИКОНОВОЕ ФАКТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ С ЭФФЕКТОМ «ШУБА»

- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Обладает высокой паропроницаемостью
- Атмосферостойкая
- Стойкая к возникновению грибка, плесени и водорослей
- Можно наносить краскопультом
- Повышенная износостойкость
- Скрывает мелкие дефекты поверхности
- Шелковистоматовая



Готовая к применению толстослойная штукатурка на основе силиконового связующего предназначена для отделки фасадов жилых и общественных зданий.

Область применения:

Для наружных работ. Рекомендуется в качестве декоративно-защитного покрытия для теплоизоляционных систем фасадов «мокрого» типа.

Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, бетонные блоки, кирпичная кладка, цемент, цементная штукатурка, гипс, гипсовые и гипсокартонные плиты и т. д.

Способ нанесения:

Для выравнивания впитывающей способности основания обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения **OLSTA™ Silicone Primer**, для улучшения адгезионных свойств **OLSTA™ Adhesive Primer**.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловое связующее с добавлением силиконовой смолы
Разбавитель	вода
Расход по подготовленной загрунтованной поверхности (кг/м²) в один слой	0,8-1,2
Плотность (кг/л)	1,77-1,80
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время полного высыхания покрытия	48 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Цвет	белый
Система колеровки	по веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	18 месяцев при t° от +5 до +25°C
Упаковка	15 кг



STONEPLAST

СИЛИКОНОВОЕ ФАКТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ С «КАМЕШКОВОЙ» СТРУКТУРОЙ

- Стойкая к воздействию УФ-излучения
- Атмосферостойкая
- Обладает высокой паропроницаемостью
- Стойкая к возникновению грибка, плесени и водорослей
- Повышенная износостойкость
- Скрывает мелкие дефекты поверхности
- Шелковистоматовая



Готовая к применению толстослойная штукатурка на основе силиконового связующего предназначена для отделки фасадов жилых и общественных зданий.

Область применения:

Для наружных и внутренних работ. Рекомендуется в качестве декоративно-защитного покрытия для теплоизоляционных систем фасадов «мокрого» типа.

Предназначена для нанесения на предварительно подготовленные минеральные основания: бетон, бетонные блоки, кирпичная кладка, цемент, цементная штукатурка, гипс, гипсовые и гипсокартонные плиты и т. д.

Способ нанесения:

Для выравнивания впитывающей способности основания обработайте поверхность грунтом глубокого проникновения **OLSTA™ Silicone Primer**, для улучшения адгезионных свойств **OLSTA™ Adhesive Primer**.



Технические характеристики	
Связующее	стиролакриловая дисперсия с добавлением силиконовой смолы
Разбавитель	вода
Размер фракции	0,5-1,0 мм и 1,5-2,0 мм
Расход по подготовленной загрунтованной поверхности (кг/м²) в один слой	2,2-2,5 и 3,5-3,8
Плотность (кг/л)	1,95-2,0
Температура нанесения	от +5 до +25°C
Время полного высыхания покрытия	48 часов
Полный набор прочности покрытием	28 дней
Цвет	белый
Система колеровки	по веерам NSC, RAL, Monicolor NOVA
Срок хранения	18 месяцев при t° от +5 до +25°C
Упаковка	15 кг

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ —

*незаменимая составляющая
красивых стен*



INTERIOR PRIMER

ГРУНТ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

- Экологичный
- Укрепляет поверхность оснований
- Выравнивает впитывающую способность оснований
- Повышает адгезию к основанию
- Обладает высокой проникающей способностью
- Увеличивает срок службы финишного покрытия
- Снижает расход лакокрасочных материалов

Для укрепления и выравнивания впитывающей способности поверхностей внутри зданий и помещений. Улучшает сцепление с последующими слоями декоративно-защитных покрытий, способствует снижению их расхода. Совместим с красками и фактурными покрытиями для внутренних работ OLSTA™.



Технические характеристики

Плотность (кг/л)	ок. 1,0
Расход (кг/м ²)	0,1-0,2



EXTERIOR PRIMER

ГРУНТ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

- Экологичный
- Укрепляет поверхность оснований
- Выравнивает впитывающую способность оснований
- Повышает адгезию к основанию
- Обладает высокой проникающей способностью
- Увеличивает срок службы финишного покрытия
- Снижает расход лакокрасочных материалов

Для укрепления и выравнивания впитывающей способности поверхностей снаружи зданий и помещений. Улучшает сцепление с последующими слоями декоративно-защитных покрытий, способствует снижению их расхода. Совместим с красками и фактурными покрытиями для наружных работ OLSTA™.



Технические характеристики

Плотность (кг/л)	ок. 1,0
Расход (кг/м ²)	0,1-0,2



WOOD PRIMER

ГРУНТ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ
ПОВЕРХНОСТЕЙ

- Экологичный
- Содержит активные антисептические вещества для защиты древесины от плесени, синевы и гнили
- Выравнивает впитывающую способность оснований
- Обеспечивает поверхности высокую устойчивость к влаге
- Повышает адгезию к основанию
- Увеличивает срок службы финишного покрытия
- Снижает расход лакокрасочных материалов

Предназначен для укрепления и выравнивания впитывающей способности поверхностей из пиленой и строганной древесины снаружи и внутри зданий и помещений. Улучшает сцепление с последующими слоями декоративно-защитных покрытий, способствует снижению их расхода. Обеспечивает поверхности высокую устойчивость к влаге. Благодаря содержащимся в составе грунта антисептикам защищает древесину от поражения грибковыми микроорганизмами. Совместим с краской по дереву Wood Paint OLSTA™.



Технические характеристики

Плотность (кг/л)	ок. 1,0
Расход (кг/м ²)	0,1-0,2



SILICONE PRIMER

СИЛИКОНОВЫЙ ГРУНТ ГЛУБОКОГО
ПРОНИКНОВЕНИЯ

- Экологичный
- Укрепляет поверхность оснований
- Выравнивает впитывающую способность оснований
- Повышает адгезию к основанию
- Обладает высокой проникающей способностью
- Увеличивает срок службы финишного покрытия
- Снижает расход лакокрасочных материалов

Предназначен для укрепления и выравнивания впитывающей способности пористых, мелящих поверхностей снаружи зданий и помещений. Улучшает сцепление с последующими слоями декоративно-защитных покрытий, способствует снижению их расхода. Совместим с красками и фактурными покрытиями для наружных работ OLSTA™.



Технические характеристики

Плотность (кг/л)	ок. 1,0
Расход (кг/м ²)	0,1-0,2



PIGMENTED PRIMER

УКРЫВАЮЩИЙ
ГРУНТ ПОД КОЛЕРОВКУ

- Выравнивает основание по цвету
- Экологичный
- Обладает высокой кроющей способностью
- Повышает адгезию к основанию
- Увеличивает срок службы финишного покрытия
- Снижает расход лакокрасочных материалов

Пигментированный грунт под колеровку для внутренних и наружных работ предназначен для выравнивания по цвету оснований перед финишной отделкой внутри и снаружи зданий и помещений. Улучшает сцепление с последующими слоями декоративно-защитных покрытий, способствует снижению их расхода. Совместим с красками и фактурными покрытиями для внутренних и наружных работ OLSTA™.



ADHESIVE PRIMER

УКРЫВАЮЩИЙ ГРУНТ
С КВАРЦЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

- Повышает адгезию к основанию
- Экологичный
- Выравнивает впитывающую способность основания
- Препятствует появлению солей на поверхности лакокрасочных покрытий
- Облегчает нанесение фактурных материалов
- Увеличивает срок службы финишного покрытия

Адгезионный грунт для внутренних и наружных работ. Улучшает сцепление с гладкими, плотными и плохо впитывающими основаниями. Придаёт шероховатость поверхности и обеспечивает надёжное сцепление основания с последующими слоями декоративно-отделочных материалов. Совместим с фактурными декоративно-защитными покрытиями OLSTA™.



Технические характеристики

Плотность (кг/л)	1,6
Расход (кг/м ²)	0,17-0,3
База	A
Колеровка	NCS, RAL, Monicolor NOVA



Технические характеристики

Плотность (кг/л)	1,2
Расход (кг/м ²)	0,2-0,3
База	A
Колеровка	NCS, RAL, Monicolor NOVA



WATERBLOCK

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

- Устраняет риск протечек через межэтажные перекрытия
- Применяется для гидроизоляции «тёплых полов»
- Обладает высокой эластичностью и прочностью на разрыв
- Не содержит органических растворителей

Применяется для создания гидроизоляционного слоя в ваннных комнатах, санузлах, душевых и других помещениях, где необходимо устранить риск протечки через межэтажные перекрытия. Материал окрашен в голубой цвет для лучшей визуальной оценки нанесения слоев. Совместим с фактурными декоративно-защитными покрытиями OLSTA™.



Технические характеристики

Плотность (кг/л)	1,4
Расход (кг/м ²)	0,2-0,5



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛАДКИХ КРАСОК OLSTA™

▶ ИНТЕРЬЕРНЫЕ, УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

Поверхность должна быть однородной, выровненной, сухой и чистой. Имеющиеся непрочные части и отстающие слои старых покрытий удалить. Трещины и сколы выровнять с помощью штукатурных или шпаклевочных составов. Шпатлевку отшлифовать мелкой наждачной бумагой. Пыль удалить с помощью мягкой щетки или пылесосом. Предварительно обработать поверхность грунтом глубокого проникновения.

1. Перед нанесением тщательно перемешайте краску.
2. Для нанесения используйте валик, кисть или краскопульт.
3. Окрашивание поверхности производить в два слоя при температуре воздуха и поверхности от +5°C до +25°C.
4. Второй слой нанести через 4-6 часов после первого.
5. Время высыхания материалов может меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.
6. Влажная уборка окрашенной поверхности может производиться не ранее, чем через 30 дней после окрашивания.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФАКТУРНЫХ ШТУКАТУРОК OLSTA™

▶ FLEXYPLAST, ROLLPLAST, DECOPLAST, STONEPLAST

Поверхность должна быть однородной, выровненной, сухой и чистой. Имеющиеся непрочные части и отстающие слои старых покрытий удалить. Трещины и сколы выровнять с помощью штукатурных или шпаклевочных составов. Шпатлевку отшлифовать мелкой наждачной бумагой. Пыль удалить с помощью мягкой щетки или пылесосом. Предварительно обработать поверхность грунтом глубокого проникновения и укрывающим грунтом заколерованным в цвет финишного покрытия. Для штукатурки Rollplast урывающий грунт колеровать не требуется.

1. Перед применением штукатурку тщательно перемешайте.
2. Выбор инструмента для нанесения зависит от типа штукатурки.
3. Штукатурка наносится при температуре воздуха и поверхности от +5°C до +25°C.
4. Полное высыхание покрытия — от 48 до 72 часов в зависимости от толщины слоя, температуры и влажности окружающей среды.
5. Влажная уборка поверхности может производиться не ранее, чем через 30 дней после нанесения штукатурки.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КРАСКИ ПО ДЕРЕВУ OLSTA™

▶ WOOD PAINT

Для неокрашенных ранее поверхностей

Очистить поверхность от грязи и посторонних включений. Загрязненные и заплесневелые поверхности обработать специальным составом. Не оставлять древесину в не загрунтованном или не законсервированном виде. Обработать поверхности грунтом по дереву OLSTA™ Wood Primer. Удалить смолу и обработать сучки. Окрасить краской по дереву. Торцы обработать с особой тщательностью.



1. Перед нанесением тщательно перемешайте краску.
2. Наносить широкой кистью, валиком или краскопультом.
3. Окрашивание поверхности производить в два слоя при температуре воздуха и поверхности от +5°C до +25°C.
4. Второй слой нанести через 4-6 часов после первого. Время высыхания материалов может меняться в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.
5. Влажная уборка окрашенной поверхности может производиться не ранее, чем через 30 дней после окрашивания, с использованием слабощелочных моющих средств.

Для загрунтованных промышленным способом и окрашенных ранее поверхностей

Очистить поверхность от грязи и посторонних включений. Загрязненные и заплесневелые поверхности обработать специальным составом. С окрашенной ранее деревянной поверхности удалить отслаивающуюся краску и зачистить до дерева. Далее обработать поверхности грунтом по дереву OLSTA™ Wood Primer. Удалить смолу и обработать сучки. Окрасить краской по дереву. Торцы обработать с особой тщательностью.

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ЭТИКЕТКАХ ПРОДУКЦИИ OLSTA™

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА
ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ИНТЕРЬЕРНЫХ КРАСОК
OLSTA™



CRYSTAL AIR



KITCHEN&BATHROOM



KIDS&BEDROOM

СТЕПЕНЬ БЛЕСКА			
Высокоглянцевая			
Глянцевая			
Полуглянцевая			
Полуматовая			
Матовая	•	•	•
Глубокоматовая			
ТИП ОСНОВАНИЯ			
Бетонные основания	•	•	•
Цементные основания	•	•	•
Кирпичная кладка	•	•	•
Гипсовые и гипсокартонные поверхности	•	•	•
Деревянные поверхности			
Ранее окрашенные основания*	•	•	•
Обои	•	•	•
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Кухни и ванные		•	
Жилые и офисные с нормальной нагрузкой	•	•	•
Общественные с повышенной нагрузкой	•	•	
Лечебные и детские учреждения	•		•
Фасады			
ТИП ПОВЕРХНОСТИ			
Стены	•	•	•
Потолки	•	•	•
Пол			
Мебель			
Оконные рамы и двери			
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА			
Повышенная износостойкость	•	•	•
Легкость нанесения	•	•	•
Моющаяся	•	•	•
Влажная уборка	•	•	•
Грязеотталкивающие свойства		•	
Препятствует возникновению грибка и плесени		•	
ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Устойчивость к мокрому истиранию	1 класс	1 класс	1 класс
Стойкость УФ-излучению (выгоранию)			
Атмосферостойкость			
Содержит силикон			
Паропроницаемость	•	•	•
Стойкость к пожелтению	•	•	•
Высокоукрывистая	•	•	•
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Связующее**	A	СТ/А	СТ/А
Разбавитель	вода	вода	вода
Сухой остаток (масс. %)	44-46	44-46	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35	1,3-1,35	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25 °С	от +5 до +25 °С	от +5 до +25 °С
Время до нанесения следующего слоя (при t 20°C и влажности 60%)	4-6 часов	4-6 часов	4-6 часов
Время полного высыхания покрытия	24 часа	24 часа	24 часа
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 100 мл/м²	ок. 90 мл/м²	ок. 90 мл/м²
Базы	A/C	A/C	A/C
Система колеровки	OLSTA™ NORTHLAND, NCS, RAL, Monicolor NOVA	OLSTA™ NORTHLAND, NCS, RAL, Monicolor NOVA	OLSTA™ NORTHLAND, NCS, RAL, Monicolor NOVA
Срок и условия хранения	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес
Фасовка	0,9л, 2,7л, 9л.	0,9л, 2,7л, 9л.	0,9л, 2,7л, 9л.

* За исключением поверхностей, окрашенных алкидными и масляными эмалями
** A – акриловая дисперсия, СТ/А – стиралакриловая дисперсия

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА
ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ИНТЕРЬЕРНЫХ КРАСОК
OLSTA™



OFFICE&HALL



WALL&CEILING



CEILING

СТЕПЕНЬ БЛЕСКА			
Высокоглянцевая			
Глянцевая			
Полуглянцевая			
Полуматовая			
Матовая	•	•	
Глубокоматовая			•
ТИП ОСНОВАНИЯ			
Бетонные основания	•	•	•
Цементные основания	•	•	•
Кирпичная кладка	•	•	•
Гипсовые и гипсокартонные поверхности	•	•	•
Деревянные поверхности			
Ранее окрашенные основания*	•	•	•
Обои	•	•	
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Кухни и ванные			
Жилые и офисные с нормальной нагрузкой	•	•	•
Общественные с повышенной нагрузкой	•		
Лечебные и детские учреждения			
Фасады			
ТИП ПОВЕРХНОСТИ			
Стены	•	•	•
Потолки	•	•	•
Пол			
Мебель			
Оконные рамы и двери			
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА			
Повышенная износостойкость	•		
Легкость нанесения	•	•	•
Моющаяся	•	•	
Влажная уборка	•	•	•
Грязеотталкивающие свойства	•		
Препятствует возникновению грибка и плесени			
ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Устойчивость к мокрому истиранию	1 класс	1 класс	2 класс
Стойкость УФ-излучению (выгоранию)			
Атмосферостойкость			
Содержит силикон			
Паропроницаемость	•	•	•
Стойкость к пожелтению	•	•	•
Высокоукрывистая	•	•	•
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Связующее**	СТ/А	СТ/А	СТ/А
Разбавитель	вода	вода	вода
Сухой остаток (масс. %)	44-46	44-46	44-46
Плотность (кг/л)	1,3-1,35	1,3-1,35	1,3-1,35
Температура нанесения	от +5 до +25 °С	от +5 до +25 °С	от +5 до +25 °С
Время до нанесения следующего слоя (при t 20°C и влажности 60%)	4-6 часов	4-6 часов	4-6 часов
Время полного высыхания покрытия	24 часа	24 часа	24 часа
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 100 мл/м²	ок. 100 мл/м²-14	ок. 80 мл/м²
Базы	A/C	A/C	A/C
Система колеровки	OLSTA™ NORTHLAND, NCS, RAL, Monicolor NOVA	OLSTA™ NORTHLAND, NCS, RAL, Monicolor NOVA	OLSTA™ NORTHLAND, NCS, RAL, Monicolor NOVA
Срок и условия хранения	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес
Фасовка	0,9л, 2,7л, 9л.	0,9л, 2,7л, 9л.	0,9л, 2,7л, 9л.

* За исключением поверхностей, окрашенных алкидными и масляными эмалями
** A – акриловая дисперсия, СТ/А – стиралакриловая дисперсия

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ КРАСОК OLSTA™



	WOOD PAINT	ELASTOMERIC	WOOD&METAL	EXTERIOR ACRYLIC	EXTERIOR SILICONE
СТЕПЕНЬ БЛЕСКА					
Высокоглянцевая					
Глянцевая					
Полуглянцевая			•		
Полуматовая	•	•	•		
Матовая			•	•	•
Глубокоматовая					
ТИП ОСНОВАНИЯ					
Бетонные основания		•	•	•	•
Цементные основания		•	•	•	•
Кирпичная кладка		•	•	•	•
Гипсовые и гипсокартонные поверхности		•	•	•	•
Деревянные поверхности	•		•		
Ранее окрашенные основания*	•	•	•	•	•
Обои					
Металл и пластик			•		
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ					
Кухни и ванные	•	•	•		
Жилые/офисные с нормальной нагрузкой	•	•	•		
Общественные с повышенной нагрузкой			•		
Лечебные и детские учреждения					
Фасады	•	•	•	•	•
ТИП ПОВЕРХНОСТИ					
Стены	•	•	•	•	•
Потолки	•	•	•		
Пол					
Мебель, оконные рамы и двери			•		
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА					
Повышенная износостойкость		•	•	•	•
Легкость нанесения	•	•	•	•	•
Моющаяся	•	•	•	•	•
Влажная уборка	•	•	•	•	•
Грязеотталкивающие свойства	•	•			•
Эластичность (скрывает образование микротрещин)		•			
Препятствует возникновению грибка и плесени	•	•	•		•
ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА					
Устойчивость к мокрому истиранию	1 класс				
Стойкость УФ-излучению (выгоранию)	•	•	•	•	•
Атмосферостойкость	•	•	•	•	•
Содержит силикон					•
Паропроницаемость	•	•	•	•	•
Стойкость к пожелтению	•	•	•	•	•
Высокоукрывистая	•	•	•	•	•
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Связующее**	A	СТ/А модифицированное	A	СТ/А	СТ/А с силиконовой смолой
Разбавитель	вода	вода	вода	вода	вода
Сухой остаток (масс. %)	43-45	58-60	48-56	65-67	54-56
Плотность (кг/л)	1,22-1,24	1,31-1,33	1,10-1,30***	1,58-1,64	1,44-1,46
Температура нанесения	от +5 до +25 °С				
Время до нанесения следующего слоя (при t°+20°C и влажности 60%)	4-6 часов				
Время полного высыхания покрытия	24 часа				
Расход (мл/м² в один слой)	ок. 130 мл/м²	90-150 мл/м²	ок. 100 мл/м²	ок. 120 мл/м²	ок. 100 мл/м²
Базы	A/C	A	A/C	A/C	A/C
Система колеровки	OLSTA™ NORTHLAND, NCS, RAL, Monicolor NOVA				
Срок и условия хранения	от +5 до +25°C, 24 мес				
Фасовка	0,9л. 2,7л. 9л.	2,7л. 9л.	0,9 л. 2,7л.	2,7л. 9л.	2,7л. 9л.

* За исключением поверхностей, окрашенных алкидными и масляными эмалями

** A – акриловая дисперсия, СТ/А – стиралакриловая дисперсия

*** Плотность краски WOOD&METAL в (кг/л): база А: матовая —1,30, полуглянцевая — 1,20; база С: полуматовая —1,10.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ШТУКАТУРОК OLSTA™



	FLEXYPLAST	DECOPLAST	ROLLPLAST	STONEPLAST
ТИП ОСНОВАНИЯ				
Бетонные основания	•	•	•	•
Цементные основания	•	•	•	•
Кирпичная кладка	•	•	•	•
Гипсовые и гипсокартонные поверхности	•	•	•	•
Ранее окрашенные основания*	•	•	•	•
ОСБ плита	•	•	•	•
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ				
Фасад	•	•	•	•
Интерьер	•	•	•	•
ТИП ПОВЕРХНОСТИ				
Стены	•	•	•	•
Потолки	•			
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА				
Повышенная износостойкость	•	•	•	•
Легкость нанесения	•	•	•	•
Моющаяся	•	•	•	•
Грязеотталкивающие свойства	•			
Эластичность (скрывает образование микротрещин)	•			
Препятствует возникновению грибка и плесени	•	•	•	•
ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Стойкость УФ излучению (выгоранию)	•	•	•	•
Атмосферостойкость	•	•	•	•
Содержит силикон		•	•	•
Паропроницаемость		•	•	•
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ				
Кельма	•	•	•	•
Пластиковая кельма		•		•
Шпатель	•	•	•	•
Краскопульт	•		•	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Связующее**	A	СТ/А	СТ/А	СТ/А
Разбавитель	вода	вода	вода	вода
Плотность (кг/л)	1,5-1,55	1,97-1,99	1,77-1,80	Фракция 0,5-1,0 мм - 1,95 Фракция 1,5-2,0 мм - 2,00
Температура нанесения	от +5 до +25 °С			
Время полного высыхания покрытия	48 часов	48 часов	48 часов	48 часов
Размер фракции		1,2-2,0 мм		0,5-1,0 мм 1,5-2,0 мм
Расход (кг/м²)	1,2-2,0	2,5-3,0	0,8-1,2	Фракция 0,5-1,0 мм (2,2 - 2,5) Фракция 1,5-2,0 мм (3,5 - 3,8)
Система колеровки	NCS, RAL, Monicolor NOVA			
Срок и условия хранения	от +5 до +25°C, 18 мес			
Фасовка	14кг	15кг	15кг	15кг

* За исключением поверхностей, окрашенных алкидными и масляными эмалями

** A – акриловая дисперсия, СТ/А – стиралакриловая дисперсия

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА
ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
OLSTA™**



INTERIOR PRIMER



EXTERIOR PRIMER



SILICONE PRIMER



WOOD PRIMER

ТИП ОСНОВАНИЯ	INTERIOR PRIMER	EXTERIOR PRIMER	SILICONE PRIMER	WOOD PRIMER
Бетонные основания	•	•	•	
Цементные основания	•	•	•	
Кирпичная кладка	•	•	•	
Гипсовые и гипсокартонные поверхности	•	•	•	
Деревянные поверхности				•
Ранее окрашенные основания*	•	•	•	•
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ				
Фасад		•	•	•
Интерьер	•	•	•	•
Помещения с повышенной влажностью		•	•	•
ТИП ПОВЕРХНОСТИ				
Стены	•	•	•	•
Потолки	•	•	•	•
Пол				
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА				
Легкость нанесения	•	•	•	•
Эластичность (скрывает образование микротрещин)				•
Препятствует возникновению грибка и плесени				•
Подходит в качестве основы для толстослойных штукатурок				
ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА				
Содержит силикон			•	
Паропроницаемость	•	•	•	•
Высокоукрывистая				
Гидроизоляционные свойства				
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ				
Кисть	•	•	•	•
Валик	•	•	•	•
Краскопульт				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Связующее	СТ/А	СТ/А	СТ/А	А
Разбавитель	вода	вода	вода	вода
Плотность (кг/л)	ок. 1,0	ок. 1,0	ок. 1,0	ок. 1,0
Время до нанесения следующего слоя (при t 20°C и влажности 60%)	2 часа	2 часа	2 часа	2 часа
Время полного высыхания покрытия	12 часов	12 часов	12 часов	12 часов
Расход (кг/м²)	0,1 - 0,2	0,1 - 0,2	0,1 - 0,2	0,1 - 0,2
Система колеровки	не колеруется	не колеруется	не колеруется	не колеруется
Срок и условия хранения	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24мес
Фасовка	5л, 10л	5л, 10л	5л, 10л	5л, 10л

* За исключением поверхностей, окрашенных алкидными и масляными эмалями

** А – акриловая дисперсия, СТ/А – стиролакриловая дисперсия

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА
ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ
OLSTA™**



PIGMENTED PRIMER



ADHESIVE PRIMER



WATERBLOCK

ТИП ОСНОВАНИЯ	PIGMENTED PRIMER	ADHESIVE PRIMER	WATERBLOCK
Бетонные основания	•	•	•
Цементные основания	•	•	•
Кирпичная кладка	•	•	•
Гипсовые и гипсокартонные поверхности	•	•	•
Деревянные поверхности			•
Ранее окрашенные основания*	•	•	•
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ			
Фасад	•	•	
Интерьер	•	•	•
Помещения с повышенной влажностью	•	•	•
ТИП ПОВЕРХНОСТИ			
Стены	•	•	•
Потолки	•	•	•
Пол			•
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА			
Легкость нанесения	•	•	
Эластичность (скрывает образование микротрещин)			•
Препятствует возникновению грибка и плесени			
Подходит в качестве основы для толстослойных штукатурок		•	
ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			
Содержит силикон			
Паропроницаемость	•	•	
Высокоукрывистая	•	•	
Гидроизоляционные свойства			•
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ			
Кисть	•	•	•
Валик	•	•	•
Краскопульт	•		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Связующее	СТ/А	СТ/А	СТ/А
Разбавитель	вода	вода	вода
Плотность (кг/л)	1,60	1,20	1,40
Время до нанесения следующего слоя (при t 20°C и влажности 60%)	4 часа	4 часа	8 часов
Время полного высыхания покрытия	24 часа	24 часа	24 часа
Расход (кг/м²)	0,17	0,3	0,2-0,5
Система колеровки	NCS, RAL, Monicolor NOVA	NCS, RAL, Monicolor NOVA	не колеруется
Срок и условия хранения	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес	от +5 до +25°C, 24 мес
Фасовка	14л	15л	3,5кг, 13кг

* За исключением поверхностей, окрашенных алкидными и масляными эмалями

ölsta®
ВЫБИРАЙ ЛУЧШЕЕ!

IDG INTERRA
DECO GROUP

www.olsta.ru