Техническое описание

Декоративная акриловая эмаль **ЛИВНА-D181 «Белый жемчуг»**

Назначение	Декоративная белая, быстросохнущая, нестекающая акриловая эмаль без вредного запаха, с эффектом перламутрового отлива. Для наружных и внутренних работ. Без органических растворителей. Предназначена для окрашивания новых, либо ранее окрашенных изделий из древесины и дерево содержащих материалов, бумаги, картона, любых металлических элементов и конструкций, минеральных оснований (бетона, кирпича, штукатурки, ЦСП), некоторых видов твердого пластика и др.
Особые Свойства	• Термостойкая от -89°С до + 95°С • БЕЗ ЗАПАХА и вредных растворителей • долговечность не менее 10 лет • Водостойкая • Повышенная стойкость к истиранию (DIN53778) более 20 000 проходов мокрой щеткой • Атмосферостойкая • Колеруется по всем системам, образуя «перламутровые металлики» • Принимает на себя оттенок близко расположенных объектов вследствии особенностей отражения света.
Тип поверхности	Обои, полистирол, пенопласт, ткани, кожа, бетон, кирпич, дерево, штукатурка, ЦСП, металл черный и все виды цветного металла (алюминий, дюраль, силумин , магниевые сплавы, оцинкованные конструкции, медь, бронза, томпак) подготовленная минеральная плита, ДВП, ДСП, ОСБ, ОСП, ГКЛ, ГВЛ, твердые пластики (за исключением полиэтилена, тефлона) и пр.

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

Предварительная подготовка поверхности и нанесение

Для деревянных поверхностей:

Поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от выходов смолы, жирных (масляных) пятен, трещины, сколы, выпавшие сучки зашпатлевать шпатлёвкой «Ливна WF 05» .

В случае вероятного поражения изделия грибком обработать биозащитой «Ливна ET 28», Загрунровать грунтом по дереву «Ливна P 129» (внимательно следите за тем, чтобы поверхность была покрыта полностью без пропусков) .

Поверхности окрашенные ранее масляной или алкидной краской: необходимо очистить от отслаивающегося материала, зачистить мелкой абразивной шкуркой. Промыть 3-5% раствором соды, промыть водой.

Для минеральных поверхностей:

Поверхность должна быть твердой, сухой, очищенной от пыли, жирных (масляных) пятен, битума, непрочные (рыхлые) участки удалить и отремонтировать. В случае обнаружения на старой поверхности следов грибка, плесени, мхов или лишайников рекомендуем обработать биозащитой «Ливна ET 28».

Перед окрашиванием, поверхность огрунтовать грунтом «Livna 27» а сильно впитывающие основания грунтом «Livna 07».

Не рекомендуется применение других грунтов, так как их применение может существенно снизить адгезию эмали и в целом срок службы.

Для металлических поверхностей:

Удалить отслаивающуюся ржавчину, поверхность очистить и по возможности обезжирить. Если металл свежий – тщательно смыть заводскую смазку соответствующими растворителями.
В обязательном порядке обработать грунтом по металлу «Ливна P122».

Поверхности окрашенные ранее масляной или алкидной краской: необходимо очистить от отслаивающегося материала, зачистить мелкой абразивной шкуркой. Промыть 3-5% раствором соды,

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

промыть водой.

Способ нанесения

Перед применением эмаль тщательно перемешать. Эмаль изготовлена с вязкостью для удобного нанесения кистью, валиком, распылителем любого типа. Диаметр сопла распылителя рекомендуем подобрать экспериментально, в зависимости от типа прибора, используемого давления и пр. окрашивая пробные участки.

При работе валиком, раскатывать эмаль по поверхности допускается в любых направлениях, но завершающий проход валика должен быть однонаправленным по всей окрашиваемой поверхности.

При необходимости эмаль можно разбавить чистой водой не более 10%

Для достижения идеального результата рекомендуем наносить краску в два слоя с промежутком на высыхание первого слоя 1,5 – 2 часа. (Эмаль на ощупь совершенно сухая.)

Свеже окрашенные поверхности следует оберегать от интенсивного истирания в течении нескольких дней после нанесения, т.к. он набирает прочность постепенно, и достигает расчетных значений через 48-72часа при температуре воздуха +20°С и влажности 50-60%

Не наносить эмаль на поверхности, нагретые выше +35°С, при атмосферных осадках, а так же при ветре более 30 м/с.

Максимальную прочность и эффектный внешний вид эмаль приобретает в условиях естественной сушки при нормальных условиях.

Для достижения особых эффектов мастера имеют возможность смешивать эту эмаль с любыми продуктами **ART secolo, ЛИВНА .**

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

Техническое описание

Состав	Полимеры. Водорастворимая экологически безопасная эмаль.
Блеск	Перламутровый, жемчужный.
Цвет, колеровка	Белая. Колеруется пигментными пастами всех систем для водорастворимых красок, а так же тонер красками «Livna-S133» в светлые тона. Из за особенностей цветопередачи через перламутровый компонент для колеровки лучше всего подходит система **ART secolo «*La* SETA»** Заколерованая краска обмену не подлежит, рекомендуем пользоваться тест- пробниками при выборе оттенка.
Срок службы	Не менее 10 лет
Расход	0,1л/м^2 по гладкой поверхности. В случае сильно впитывающей поверхности, а также в случае рельефной, шероховатой поверхности расход может увеличиваться.
Здоровье и безопасность	Продукт не содержит органических растворителей и выпускается в соответствии с требованиями европейских санитарных норм. Соответствует европейскому экологическому стандарту, регулирующему содержание ЛОС (летучих органических соединений) 2004/42/ЕС. (превосходит требования Российским санитарных норм) Во время работы рекомендуем надевать защитные очки и перчатки. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. При необходимости обратитесь к врачу. При попадании на кожу, промойте водой с мылом. Храните банки с плотно закрытой крышкой в местах, недоступных детям.

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

Охрана окружающей среды	Не выливайте остатки краски на почву, в канализацию или водостоки. Пустую тару и засохшую краску сдавать на свалку как бытовые отходы. Не содержит органических растворителей. Не горит и не способствует горению. Не содержит тяжелых металлов.
Хранение	Хранить при температуре +5° С до +35°С в плотно закрытой таре. Не допускать охлаждения ниже +3°С! Гарантийный срок хранения 24 мес. Со дня изготовления.

Плотность, удельный вес:	~ 1,25 г/см^3	DIN 53217-3-1991 ISO 787-10
Количество проходов мокрой абразивной щеткой	Свыше 20 000	DIN 53778
Связующая основа:	Полимеры	
Цвет:	Белый. Базовый.	
Степень глянца:	матовая	
Структура:	-	
Вид и объем (вес) упаковки:	Банка 0, 5 ; 1 л.	
Хранение:	Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5° до +35°С. Гарантийный срок хранения 24 месяца.	
Способ нанесения:	Кистью, валиком, распылителем.	
Рабочая температура:	Не проводить работы при температуре ниже +5°С (температура воздуха и обрабатываемого объекта).	
Расход (на 2 слоя):	100-110г/м^2 Разные поверхности имеет различные свойства и оказывают влияние на расход материала. Для точного расчета расходуемого количества материала необходимо провести пробное нанесение.	DIN ISO 6504-3

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru

Время высыхания (+20°С и 65% относительная влажность воздуха):	Повторная обработка через 1,5 - 2 часа, окончательное высыхание 2 - 3 дня.	
Разбавление:	Материал оптимален.	
Отчистка рабочего инструмента:	Сразу же после работы вымыть инструмент водой.	

В случае возникновения особых проблем запросить техническую службу.

Примечание 1: Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях, не предусмотренных в инструкции. В случае сомнения материал следует самостоятельно подвергнуть испытаниям, или обратиться за советом к поставщику. После предъявления настоящей инструкции, прежние технические документы по данному материалу считаются недействительными.

Примечание 2: Использовать материал строго по назначению.

Производитель ООО «Сибирский завод отделочных материалов «ЛИВНА»
Россия, 633004, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Промышленная, 20
Телефон: 8 383 212 55 60, 230 00 38
E-Mail: livna_zaw@ngs.ru
Сайт: www.livna.ru