

## Декоративная акриловая эмаль **ЛИВНА-D179** «Дипломат» черный металлик

**Назначение**

Декоративная эмаль с эффектом «черного металлика», быстросохнущая, на акриловой основе без вредного запаха, моющаяся, стойкая к истиранию.

Для наружных и внутренних работ. Без органических растворителей.

Предназначена для окрашивания новых, либо ранее окрашенных изделий из древесины и дерева 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°C до + 95°C
- БЕЗ ЗАПАХА и вредных растворителей
- долговечность не менее 10 лет
- Водостойкая
- Повышенная стойкость к истиранию (DIN53778) более 20 000 проходов мокрой щеткой
- Атмосферостойкая

**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.

**Предварительная  
подготовка**

Для деревянных поверхностей:

Поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от выхолов

## поверхности и нанесение

смолы, жирных (масляных) пятен, трещины, сколы, выпавшие сучки зашпатлевать шпатлёвкой «Ливна WF 05» .

В случае вероятного поражения изделия грибком обработать биозащитой «Ливна ЕТ 28», Загрунтовать грунтом по дереву «Ливна Р 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 ЕТ 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 Р122».**

Поверхности окрашенные ранее масляной или алкидной краской: необходимо очистить от отслаивающегося материала, зачистить мелкой абразивной шкуркой. Промыть 3-5% раствором соды, 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 односторонним 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 беречь от интенсивного истирания в течении нескольких дней после нанесения, т.к. он набирает прочность постепенно, и достигает расчетных значений через 48-72 часа при температуре воздуха +20°C и влажности 50-60%

Не наносить эмаль на поверхности, нагретые выше +35°C, 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 .**

## Состав

Полимеры. Водорастворимая экологически безопасная эмаль.

<b>Блеск</b>	«черный металлик».
<b>Цвет, колеровка</b>	<p>«черный металлик». Мастера отделочники имеют возможность изменять оттенок самой эмали или же наоборот при помощи этой эмали колеровать в массе некоторые виды декоративных штукатурок.</p> <p>Заколерованная краска обмену не подлежит, рекомендуем пользоваться тест-пробниками при выборе оттенка.</p>
<b>Срок службы</b>	Не менее 10 лет
<b>Расход</b>	0,1л/м <sup>2</sup> по гладкой поверхности. В случае сильно впитывающей поверхности, а также в случае рельефной, шероховатой поверхности расход может увеличиваться.
<b>Здоровье и безопасность</b>	<p>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/EC.</p> <p>(превосходит требования Российским санитарных норм)</p> <p>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.</p> <p>Храните банки с плотно закрытой крышкой в местах, недоступных детям.</p>
<b>Охрана окружающей среды</b>	Не выливайте остатки краски на почву, в канализацию или водостоки. Пустую тару и засохшую краску сдавать на свалку как бытовые отходы.

# Техническое описание



**LIVNA**  
GROUP

	Не содержит органических растворителей. Не горит и не способствует горению.
	Не содержит тяжелых металлов.
<b>Хранение</b>	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.

<b>Плотность, удельный вес:</b>	~ 1,25 г/см <sup>3</sup>	DIN 53217-3-1991 ISO 787-10
<b>Количество проходов мокрой абразивной щеткой</b>	Свыше 20 000	DIN 53778
<b>Связующая основа:</b>	Полимеры	
<b>Цвет:</b>	Черный металлик	
<b>Степень глянца:</b>	матовая	
<b>Структура:</b>	-	
<b>Вид и объем (вес) упаковки:</b>	Банка 0, 5 ; 1 л.	
<b>Хранение:</b>	Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5° до +35°С. Гарантийный срок хранения 24 месяца.	
<b>Способ нанесения:</b>	Кистью, валиком, распылителем.	
<b>Рабочая температура:</b>	Не проводить работы при температуре ниже +5°С (температура воздуха и обрабатываемого объекта).	
<b>Расход (на 2 слоя):</b>	100-110г/м <sup>2</sup> 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
<b>Время высыхания (+20° С и 65% относительная влажность воздуха):</b>	Повторная обработка через 1,5 - 2 часа, окончательное высыхание 2 - 3 дня.	

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](mailto:livna_zaw@ngs.ru)  
Сайт: [www.livna.ru](http://www.livna.ru)

# Техническое описание



**LIVNA**  
GROUP

<b>Разбавление:</b>	Материал оптимален.	
<b>Отчистка рабочего инструмента:</b>	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](mailto:livna_zaw@ngs.ru)  
Сайт: [www.livna.ru](http://www.livna.ru)