

## ЭМАЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ АКРИЛОВАЯ «УНИВЕРСАЛ»

<b>Тип</b>	Универсальная акриловая эмаль.
<b>Область применения</b>	Предназначена для внутренних и наружных работ по деревянным, кирпичным, бетонным, оштукатуренным, предварительно загрунтованным металлическим поверхностям, и гипсокартону, а также по поверхностям, ранее окрашенным алкидными эмалями. Подходит для окраски окон, дверей, мебели, стен и потолков, требующих частого мытья, а также элементов деревянных и минеральных фасадов. Рекомендована для окраски в детских дошкольных, учебных, а также в лечебно-профилактических учреждениях.
	
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
<b>Расход на 1 слой</b>	9 - 11 м <sup>2</sup> /л в зависимости от способа нанесения и впитывающей способности основания.
<b>Сухой остаток</b>	Глянцевая - 35-55%. Матовая - 50-70%.
<b>Плотность</b>	Глянцевая - 1,1-1,2 кг/л. Матовая – 1,3-1,4 кг/л.
<b>Разбавитель</b>	Вода.
<b>Способ нанесения</b>	Наносится кистью, валиком или распылением.
<b>Время высыхания при +20°C и относительной влажности 65%</b>	Для матовой – «от пыли» 1 час, следующий слой можно наносить через 4-6 часов. Для глянцевой – «от пыли» 2 часа, следующий слой можно наносить через 10-12 часов. Окончательная стойкость покрытия к мытью достигается через 2 недели. Внимание! При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха время высыхания может увеличиваться.
<b>Блеск</b>	Матовый, глянцевый.
<b>Цвет</b>	Белый.
<b>База</b>	А (глянцевая эмаль).
<b>Колеровка</b>	Глянцевая эмаль: колеруется по каталогам цветов «ТЕКС» (основа А), а также колер красками «Профи» ТЕКС (не более 10% от объема краски). Матовая эмаль: колеруется колер красками «Профи» ТЕКС (не более 10% от объема краски).
<b>Атмосферостойкость</b>	Хорошая.
<b>Стойкость к мытью</b>	Устойчива к многократному мытью с применением бытовых неабразивных моющих средств (1 класс стойкости к истиранию по стандарту ISO 11998/ DIN EN 13 300). Выдерживает более 10 000 проходов щеткой по стандарту DIN 53778 T2.
<b>Хранение и транспортировка</b>	Транспортировать, хранить и переносить в плотно закрытой таре при температуре не ниже +5°C, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель:

ООО "Тиккурила",  
192289, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. 9-го Января, дом 15, корпус 3  
тел./факс: +7 (812) 380-33-99

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**  
для ваших вопросов и пожеланий

**8 800 100 07 70**  
пн-пт: 8.00–20.00 (МСК)  
Звонок по России бесплатный

## ЭМАЛЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ АКРИЛОВАЯ «УНИВЕРСАЛ»

<b>Срок годности</b>	Гарантийный срок хранения в заводской невскрытой упаковке - 2 года.
<b>Фасовка</b>	0,9 л, 2,7 л.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Условия при окраске</b>	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть выше +5°C, а относительная влажность воздуха - менее 80%. Внимание! При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха продолжительность высыхания может увеличиваться.
<b>Предварительная подготовка</b>	Поверхность предварительно очистить от непрочно держащихся старых покрытий, загрязнений и пыли. Ранее окрашенные гладкие поверхности зашкурить до матового состояния. Деревянные поверхности зашпатлевать шпатлевкой по дереву ТЕКС, загрунтовать Биотексом ЭКО Грунт «Профи» ТЕКС. Бетонные и оштукатуренные поверхности зашпатлевать снаружи шпатлевкой фасадной «Профи» ТЕКС, внутри - шпатлевкой латексной «Профи» ТЕКС, загрунтовать грунтовкой глубокого проникновения 2-в-1 «Универсал» ТЕКС. При сплошном шпатлевании готовыми шпатлевками грунтование перед окрашиванием не требуется. Грунтование обязательно перед нанесением по пористым поверхностям и поверхностям, зашпатлеванным сухими строительными смесями. Неокрашенные металлические поверхности очистить от продуктов коррозии, обезжирить ацетоном и загрунтовать анткоррозионной грунтовкой ГФ-021 «Универсал» ТЕКС.
<b>Окраска</b>	Перед применением эмаль тщательно перемешать. Наносить на подготовленную сухую чистую поверхность кистью, валиком или распылением в 2 слоя. При необходимости эмаль можно разбавить на 5-10% водой.
<b>Очистка инструментов</b>	После проведения окрасочных работ инструменты очистить водой.
<b>Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC</b>	(cat A/a) 30 г/л (2010): Матовая - 30 г/л VOC (ЛОС) макс. 30 г/л. (cat A/b) 100 г/л (2010): Глянцевая - 65 г/л VOC (ЛОС) макс. 100 г/л.
<b>ОХРАНА ТРУДА</b>	Эмаль пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха. Не смешивать с другими красками и растворителями. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте. Проводить работы в проветриваемом помещении. Для защиты рук применять резиновые перчатки.
<b>ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	Не допускать попадания остатков эмали в канализацию, водоем или на почву. После использования тару утилизировать как бытовые отходы.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель:

ООО "Тиккурила",  
192289, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. 9-го Января, дом 15, корпус 3  
тел./факс: +7 (812) 380-33-99

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ  
для ваших вопросов и пожеланий

8 800 100 07 70  
пн-пт: 8.00-20.00 (МСК)  
Звонок по России бесплатный