ТЕМАКРИТ ЛТ
Грунт-эмаль

ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль на основе органорастворимой акриловой смолы с использованием свето- и атмосферостойких пигментов, и специальных добавок, предназначенная для промышленного окрашивания в сложных климатических условиях

СВОЙСТВА

- Обладает высокими защитными и декоративными свойствами, устойчив к неблагоприятным атмосферным воздействиям и УФ-излучению, а также промышленным загрязнениям;
- Может наноситься при отрицательных температурах (до -20°С);
- Обладает высокой скоростью высыхания;
- Продукт может применяться как в качестве финишного, так и в качестве самостоятельного покрытия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве защитного покрытия для бетонных и минеральных поверхностей промышленных сооружений, фасадов зданий, мостовых и других бетонных конструкций транспортного назначения и иных минеральных поверхностей (цементные штукатурки, не глянцевая строительная керамика, фиброцементные плиты, за исключением окрашенных известковыми, силикатными красками и эластичными покрытиями).

Только для промышленного применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток по объему): 43-47%

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток по массе): 62-72%

Плотность: 1,33-1,40 кг/л (база КА)
1,25-1,35 кг/л (база КС)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки на 1 слой		Теоретический расход на однослойное покрытие
Толщина мокрой пленки (ТМП)	Толщина сухой пленки (ТСП)	
135 мкм	60 мкм	6,5-7,5 м²/л
145 мкм	65 мкм	6,0-7,0 м²/л

Нижнее значение теоретического расхода соответствует невпитывающей поверхности, верхнее значение – впитывающей поверхности.

Данные приведены для неразбавленной грунт-эмали. Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.

Время высыхания

Показатель (при ТСП=65 мкм)	Температурный диапазон	
	-10 °С	+20 °С
Сухая «от пыли», спустя	2,5 ч	1 ч
Сухая «на ощупь», спустя	5 ч	2,5 ч
Межслойная выдержка, спустя	24 ч	3 ч

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007, при температуре 20±2°С - 5ч

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры,

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.

ООО "Тиккивала"
241019, Россия, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,
тел. +7 (812) 380-33-99, www.finncolor.ru

относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

Блеск	Матовый
Базы	Базы КА и КС
Колеровка	Колеруется по системе Avatint по каталогам Tikkurila Facade 760 и RAL Classic
Фасовка	18 л

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Бетон или другие поверхности на минеральной основе должны быть сухими, твердыми, прочными и очищенными от загрязнений – цементного молока, высолов, жиров, остатков формовочного масла и пыли, и легко отслаивающихся остатков старого покрытия.

Удалять загрязнения с поверхности рекомендуется при помощи гидроструйной очистки (кроме строительных элементов из материалов пониженной водостойкости) или абразивоструйной обработкой поверхности. При малых объемах работ допускается обработка вручную — стальными щетками, скребками, шпателями. В других случаях высолы, брызги и комки раствора и бетона, продукты коррозии и другие нежировые загрязнения удаляют механическим способом (скребками, наждачными кругами, стальными щетками) с последующей промывкой поверхности струей воды и сушкой.

Бетонная поверхность, подготовленная для нанесения покрытия, не должна иметь выступающей арматуры, раковин, наплывов, сколов рёбер. Возможные трещины стальной арматуры раскрыть скоблением или шлифовальной машинкой. Очистить обнаженный металл от ржавчины, защитить его антикоррозионной грунтовкой. Дефекты, в виде трещин, углублений, неровностей необходимо устранить подходящими шпатлевками на полимерцементной основе, после чего тщательно затереть и выровнять.

Гладкие и стекловидные бетонные поверхности всегда должны быть обработаны механическим способом («свиппинг» или стальными щетками) для достижения достаточного профиля поверхности и для удаления цементного клея. В случае поражения поверхности грибком или плесенью — обработать санирующим средством, соблюдая соответствующие инструкции. Нанесение на свежую штукатурку допустимо после 28 суток. Новые бетонные поверхности рекомендуется окрашивать после набора марочной прочности. Степень подготовки определяется по классу шероховатости и должна соответствовать локальным нормативным актам.

Влажность бетона не должна превышать 10%. Технология производства работ по подготовке защищаемых поверхностей бетонных и железобетонных конструкций, а также требования к бетонной поверхности, подлежащей окрашиванию, должна соответствовать локальным нормативным актам.

Грунтование	Темакрит ЛТ
Финишное покрытие	Темакрит ЛТ

Условия при нанесении

Все окрашиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, без изморози и наледи. При нанесении краски и отверждении покрытия температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности не должна опускаться ниже -20 ºС. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3 ºС выше температуры «точки росы». Во время проведения работ температура самой краски должна быть

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.

ООО "Тиккивала"
241019, Россия, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,
тел. +7 (812) 380-33-99, www.finncolor.ru

	не ниже +10 ºС. Во время нанесения и сушки требуется хорошая вентиляция и достаточный воздухообмен в закрытых помещениях. Не проводить работы при воздействии на поверхность прямых солнечных лучей, сильного ветра и атмосферных осадков.
Смешивание компонентов	Перед применением грунт-эмаль необходимо тщательно перемешать в заводской таре. Перемешивание производится по всему объему тарного места не менее 3-5 мин с помощью низкооборотистой электрической или пневматической мешалки со специальной насадкой.
Нанесение	Перед нанесением, при необходимости, поверхность загрунтовать грунт-эмалью Темакрит ЛТ, разбавленной на 30% по объему. Для пористых и сильновпитывающих поверхностей первый слой материала, наносимого методом пневматического или безвоздушного распыления, может являться грунтовочным. Наносить равномерно в 1-2 слоя, согласно режимам по способам нанесения. Рекомендуется не делать перерывов при окраске сплошной поверхности, в местах «перехлестов» работать методом «мокрое по мокрому». Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.) **Безвоздушное распыление:** рекомендуемое разбавление 20-25% по объему. Диаметр сопла: 0.017"-0.019" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции). Давление: 100-140 бар. **Пневматическое распыление** (применимо только для небольшой площади поверхности): рекомендуемое разбавление не менее 40% по объему. Диаметр сопла: не менее 1.7 мм. Давление: 2-2,5 бар. **Нанесение кистью, валиком:** по дефектным поверхностям, полосовое окрашивание, окрашивание площадей до 1 м и изделий сложной формы. Разбавление в зависимости от условий окрашивания не более 10% по объему. *Выбор конкретных параметров нанесения (давление, типоразмер сопла, угол распыления и др.) зависит от модели применяемого окрасочного оборудования и производственного процесса предприятия.*
Разбавитель	Орто-ксилол (ТУ 38.101254-72)
Очистка инструментов	Орто-ксилол (ТУ 38.101254-72)
Срок годности	5 лет (60 месяцев) со дня изготовления в заводской невскрытой упаковке
Хранение и транспортировка	В плотно закрытой таре при температуре окружающей среды от -40 °С до 40 °С, предохраняя от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, не ставить вверх дном. Хранить вдали от источников отопления. При хранении при отрицательной температуре перед применением выдержать при температуре (20±2) °С в течение 24 часов и тщательно перемешать. После вскрытия и/или колеровки использовать в течение трех месяцев.
Окружающая среда и безопасность	Легковоспламеняющаяся жидкость. Беречь от огня. 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. Хранить вдали от источников искрообразования и открытого пламени. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустую упаковку и жидкие отходы перерабатывать или утилизировать в соответствии с законодательством.

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.

ООО "Тиккивала"
241019, Россия, Брянская область, г.о. город Брянск, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,
тел. +7 (812) 380-33-99, www.finncolor.ru