

Temacrete LT

ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль представляет собой лакокрасочный материал физического отверждения на основе органорастворимой акриловой смолы с использованием свето- и атмосферостойких пигментов, и специальных добавок, предназначенный для промышленного окрашивания в сложных климатических условиях.

СВОЙСТВА

- Обладает высокими защитными и декоративными свойствами, отличается устойчивостью к неблагоприятным атмосферным воздействиям и УФ-излучению, а также промышленным загрязнениям
- Может наноситься при отрицательных температурах (от -20°C)
- Отличается высокой скоростью высыхания
- Используется в качестве самостоятельного покрытия при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы.

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 гляцевая строительная керамика, фиброцементные плиты, за исключением окрашенных известковыми, силикатными красками и эластичными покрытиями).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объемная доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 45±2% (ISO 3233)

Массовая доля нелетучих веществ (Сухой остаток) 67±5%

Плотность 1,24÷1,36 кг/л (база КС) — бесцветная (в зависимости от цвета)
1,32÷1,41 кг/л (база КА) — белая (в зависимости от цвета)

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина плёнки		Теоретический расход
Сухой слой	Мокрый слой	
60 мкм	135 мкм	6,5-7,5 м ² /л
65 мкм	145 мкм	6,0-7,0 м ² /л

Нижнее значение теоретического расхода соответствует ровной непитывающей поверхности, верхнее значение – неровной впитывающей поверхности. Данные приведены для неразбавленной грунт-эмали (при добавлении разбавителя толщина мокрой пленки увеличивается). Практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра и других факторов.



Temacrete LT

Время высыхания

Показатель (при ТСП=65 мкм)	Температурный диапазон	
	-10°C	+20°C
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 и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха, вентиляции и других факторов.

Внешний вид

Матовый

Цвет

База КА — белая, для колеровки в пастельные тона;
База КС — для колеровки в интенсивные цвета (без колеровки не применять);
Колеровка по системе Avatint Plus . Каталог цветов Tikkurila Facade 760.

Temacrete LT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 грибом или плесенью — обработать saniрующим 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.</p> <p>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.</p>
Рекомендуемые грунтовки	<p>Temacrete LT</p> <p>Перед нанесением, при необходимости, поверхность загрунтовать грунт-эмалью Temacrete LT, разбавленной на 30% по объему разбавителем Thinner 1006 . Для пористых и сильновпитывающих поверхностей первый слой материала, наносимого методом пневматического или безвоздушного распыления, может являться грунтовочным</p>
Рекомендуемые финишные покрытия	<p>Temacrete LT</p>
Условия при нанесении	<p>Окрасочные работы можно проводить при отрицательной температуре до -20°C и относительной влажности воздуха до 80%. При отрицательной температуре воздуха рекомендуется, чтобы температура самой краски была не ниже +10°C, а основание не должно содержать наледи и изморози. Не проводить работы при воздействии на поверхность прямых солнечных лучей, сильного ветра и атмосферных осадков.</p>

Temacrete LT

Нанесение

Наносить равномерно в 1-2 слоя, согласно режимам по способам нанесения. Нанесение следующего слоя возможно после 3 часов. 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%.
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%.
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.

Разбавитель

Растворитель Thinner 1006 в количестве не более 20-25% по объему для безвоздушного распыления и не более 10% по объему для ручного нанесения.

Очистка инструментов

Thinner 1006

Хранение и транспортировка

Хранить материалы, следуя предупредительным надписям на этикетке, в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей при температуре окружающего воздуха от -40°C до +40°C.

ЛОС

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) составляет 440 г/л.

ОХРАНА ТРУДА

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj.

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.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.