

Всесезонная грунт-эмаль Blank One

ТУ 20.30.12-13-35006170-2025

Описание продукта

Одноупаковочный лакокрасочный материал, сочетающий в себе свойства антикоррозионного грунта и декоративной эмали.

Область применения

Применяется для защиты металлических и бетонных поверхностей, эксплуатируемых как атмосферных условиях, так и внутри помещений. Материал удобен в применении, быстро высыхает, не требует предварительного грунтования и может наноситься на очищенную поверхность металла или бетона. Может наноситься как самостоятельное покрытие, так и в качестве защитного слоя. Покрытие обладает стойкостью к воздействию температур от -60 до +150 °С.

Рекомендуемая толщина сухого покрытия:

- эксплуатация внутри помещения - 60–100 мкм;
- эксплуатация на открытом воздухе С3-С4 - 160 мкм.

Характеристики продукта

Сухой остаток по объему: 50 ± 2%

Уровень глянца: матовый

Плотность: 1,3 г/см³

Цвета: по каталогу RAL

Толщина одного слоя

Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухого слоя:	60-100 мкм
Толщина мокрого слоя:	120-200 мкм
Расход теоретический:	170-280 г/м ²

Подготовка поверхности

Для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему продукту все поверхности должны быть сухими и чистыми.

Дата выпуска: 15 октября 2025

Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные

Технический паспорт

Всесезонная грунт-эмаль Blank One

Требования к подготовке различных поверхностей

Тип поверхности	Подготовка поверхности
Углеродистая сталь	Sa 2 1/2 (ISO 8501-1) с приданием шероховатости 30-50 мкм, нанесение по гладкой поверхности не допускается
Иные подложки	По дополнительному запросу

Нанесение

Допустимые условия окружающей среды

Температура воздуха	от -20 до +35 °C
Температура поверхности	от -20 до +35 °C
Относительная влажность	от 10 до 85 %

Необходимо учитывать следующие ограничения:

Нанесение покрытия возможно, только если температура поверхности не менее чем на 3 °C превышает температуру точки росы.

Покрытие нельзя наносить на влажную поверхность, а также в случае вероятного выпадения конденсата влаги на подготовленную поверхность.

Покрытие нельзя наносить, если погодные условия очевидно ухудшаются или неблагоприятны для нанесения или отверждения покрытия.

Покрытие нельзя наносить при сильном ветре.

Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

Распыление:

Использовать безвоздушное распыление.

Кисть:

Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей.

Необходимо обеспечить номинальную толщину сухой пленки.

Валик:

Может использоваться для небольших участков, но не рекомендуется для нанесения первого грунтовочного слоя. При использовании валика необходимо нанести достаточное количество материала для достижения указанной в спецификации толщины сухой пленки.

Разбавитель

Растворитель Сольвент нефтяной.

Оптимально не более 5% (в зависимости от толщины наносимого слоя) от общего объема краски; следует вводить после смешивания двух компонентов. Следствием добавления значительного количества растворителя является снижение устойчивости против образования потеков.

Производитель не несёт ответственности за качество материала при использовании для разбавления иных растворителей и разбавителей.

Дата выпуска: 15 октября 2025

Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные

Технический паспорт

Всесезонная грунт-эмаль Blank One

Параметры безвоздушного распыления

Диаметр сопла (дюйм/1000): 15-19

Давление на сопле (минимальное): 120-160 бар

Время высыхания и полимеризации

Время высыхания, в основном зависит от циркуляции воздуха, температуры и толщины пленки.

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007:

- при температуре окружающего воздуха +20 °С – не более 1 часа

- при температуре окружающего воздуха -20 °С – не более 2 часа

Время высыхания и полимеризации определены при контролируемой температуре и относительной влажности менее 85%.

Высыхание до исчезновения отлипа: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытие не остается отпечаток, и покрытие не является липким.

Высыхание до твердой пленки: минимальное время, по истечении которого покрытие может выдерживать перемещение людей по нему без каких-либо отпечатков и повреждений.

Высыхание для нанесения последующего слоя, минимум: минимально рекомендованное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия: минимальное время, по истечении которого покрытие может подвергаться воздействию заданной среды.

Стойкость к воздействию высокой температуры

Сухая окружающая среда:

Постоянная: + 120 °С

Пиковая: + 150 °С

Меры предосторожности

Продукт предназначен для профессионального использования на промышленных объектах в соответствии с данными рекомендациями, а также инструкциями по технике безопасности. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль, избегать попадания на кожу, при попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

Хранение

Упакованный продукт хранится в сухом, прохладном, затемненном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Срок хранения 24 месяцев.

Дата выпуска: 15 октября 2025

Настоящая редакция документа заменяет ранее выпущенные

Технический паспорт

Всесезонная грунт-эмаль Blank One

Дополнительная информация

Изложенная в настоящем документе информация несет общий характер, за более подробной информацией об условиях, методах нанесения и эксплуатации материала, а также за дополнительными данным, обратитесь к техническим специалистам компании. Компания сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.