

**Описание
материала**

Однокомпонентная алкидная глянцевая финишная эмаль. Готовое покрытие на основе материала обладает превосходной атмосферостойкостью и высокими декоративными и эксплуатационными свойствами.

**Область
применения**

Материал применяется при ремонте и обслуживании находящихся в эксплуатации объектов в различных отраслях промышленности, включая морские сооружения и нефтехимические заводы. Эмаль предназначена для окрашивания поверхностей, не подверженных длительному химическому воздействию, когда требуется недорогое однокомпонентное внешнее покрытие и простота применения. Используется как атмосферостойкое финишное покрытие, в основном в составе алкидных лакокрасочных систем – как для внутренних, так и для наружных работ.

**Практические
данные**

Доступные цветовые исполнения	Широкий спектр цветов
Степень блеска	Высокоглянцевое
Время высыхания при 25 °С:	
– сухой на отлип	Не более 3 часов
– сухой до твердой плёнки	Не более 6 часов
Объемный сухой остаток	57±3%
Плотность (усредненное значение)	1,2 г/см ³
Рекомендованная типовая толщина сухой плёнки за слой	40 мкм
Теоретический расход материала при рекомендованной толщине сухой плёнки	0,07 л/м ²
Содержание ЛОС	420 г/л
Температура вспышки:	
– неразбавленный материал	40 °С (закрытый тигль)

Подготовка поверхности

Материал всегда следует наносить поверх рекомендованного грунтовочного покрытия. Выбор грунта зависит от типа окрашиваемой поверхности, существующего покрытия, его состояния и места проведения работ. Грунтовочный слой должен находиться в удовлетворительном состоянии. Перед нанесением материала поверхность необходимо обмыть пресной водой или пресной водой под высоким давлением и удалить все масло, смазку, растворимые загрязнения и другие посторонние включения. Поверхность, подлежащая окрашиванию, должна быть сухой, чистой и не содержать посторонних включений. По вопросам совместимости материалов обратитесь в техническую службу ООО «Прайм Топ».

Нанесение

Приготовление рабочей смеси

Материал однокомпонентный. Перед приготовлением рабочей смеси необходимо тщательно перемешать все содержимое емкости до полной однородности. Разбавление (корректировку вязкости) выполнять только рекомендованным разбавителем. После разбавления также требуется перемешать разбавленную рабочую смесь до полной однородности.

Безвоздушное распыление

Рекомендуется. Оптимальный диаметр сопла 0,011"–0,017", давление не ниже 140 бар.

Воздушное распыление

Рекомендуется. Используйте подходящее оборудование.

Валик

Применим.

Кисть

Применима.

Условия нанесения

Температура воздуха: от минус 5°C до 40°C.

Температура подложки: от минус 5°C до 40°C.

Относительная влажность воздуха должна находиться в диапазоне до 85%.

Подложка должна быть сухой, а ее температура должна быть, как минимум, на 3°C выше температуры точки росы окружающего воздуха.

Данные по времени
высыхания и перекрытия

Температура	5°C	10°C	25°C	35°C
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	10 ч	6 ч	3 ч	1,5 ч
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117 –1:2009]	31 ч	12 ч	6 ч	4 ч
Минимальный интервал перекрытия самим собой	31 ч	12 ч	6 ч	4 ч
Максимальный интервал перекрытия	Не ограничен			
* – Временной интервал, по истечение которого поверхности необходимо придать шероховатость с целью обеспечения должной адгезии. Поверхность должна быть сухой и чистой				

Разбавитель

Fortis® Thinner 007

Очистка оборудования и инструментов

Fortis® Thinner 007

По завершении работ или длительной остановке в их производстве – тщательно промойте все оборудование.

**Хранение и
транспортировка**

Транспортирование и хранение по ГОСТ 9980.5. Предпочтительная температура окружающей среды при хранении и транспортировании от плюс 4 до плюс 40 °С. Хранить в сухом, проветриваемом, темном месте вдали от источников тепла и открытого огня, беречь от прямого попадания солнечных лучей. Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий хранения 24 месяца. По истечении установленного срока после проверки компонентов и согласованию с производителем возможно дальнейшее применение.

Упаковка

Объем комплекта	
20 л	

Меры предосторожности

Этот продукт предназначен только для профессионального использования на промышленных объектах.

Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.

См. паспорт безопасности и этикетку продукта для получения полной информации о безопасности и мерах предосторожности.

Избегать вдыхания паров жидкости. Пользоваться защитными перчатками, средствами индивидуальной защиты органов дыхания, защитной спецодеждой, средствами защиты глаз и лица. Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте. Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.

**Ограничение
ответственности**

Информация, указанная в данном описании, не является исчерпывающей и предназначена только для ознакомления с характеристиками продукта, которые основаны на лабораторных испытаниях и практическом опыте производителя. Использование продукта должно осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя и только квалифицированным персоналом. Производитель освобождается от ответственности в случае использования с нарушением установленных правил и/или рекомендаций по использованию или хранению. Конечный пользователь несет ответственность за правильное определение срока годности продукта перед его использованием. Производитель не несет ответственность за использование продукта по истечении срока годности. При возникновении вопросов о правилах нанесения продукта и дополнительных требованиях к подготовке поверхности, необходимо письменное обращение к производителю. Настоящий документ заменяет все предыдущие версии, и конечный пользователь несет ответственность за то, чтобы перед использованием продукта убедиться в актуальности этой информации. Актуальные спецификации для всех продуктов доступны у производителя.

Все торговые марки, указанные в данном описании продукта, принадлежат на праве собственности ООО "Прайм Топ".