

Описание материала	Однокомпонентная быстросохнущая универсальная антикоррозионная алкидная модифицированная грунтовка.	
Область применения	Применяется при ремонте и обслуживании находящихся в эксплуатации объектов в различных отраслях промышленности. Материал лоялен к подготовке поверхности и применяется в основном в составе алкидных атмосферостойких лакокрасочных систем в качестве грунтовочного слоя, в том числе для судоремонта силами экипажа в процессе эксплуатации.	
Практические данные	Доступные цветовые исполнения	Серый, красно-коричневый, белый
	Степень блеска	Матовый
	Время высыхания при 25 °С:	
	– сухой на отлип	Не более 1 часов
	– сухой до твердой плёнки	Не более 2 часов
	Объемный сухой остаток	54±3%
	Плотность (усредненное значение)	1,26 кг/л
	Рекомендованная типовая толщина сухой плёнки за слой	50–75 мкм
	Теоретический расход материала при рекомендованной толщине сухой плёнки	0,093–0,139 л/м²
	Содержание ЛОС	506 г/л
	Температура вспышки:	
	– неразбавленный материал	35 °С (закрытый тигль)

Подготовка поверхности

Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой и свободной от загрязнений. Жировые и масляные загрязнения должны быть удалены растворителем в соответствии с ГОСТ 9.402–2018. Абразивоструйная очистка должна соответствовать степени не менее Sa 2½ согласно ISO 8501–1:2007. Допускается очистка ручным и механизированным инструментом до степени не ниже St 2 согласно ISO 8501–1:2007.

Дефекты поверхности, обнаруженные в процессе абразивоструйной очистки, должны быть зашпаклеваны, загрунтованы или обработаны другим соответствующим способом.

Материал подходит для ремонтного окрашивания большинства старых лакокрасочных систем. Плохо держащееся или отслаивающееся покрытие следует удалить. По вопросам совместимости материалов и ремонтного окрашивания 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 0,015"–0,021", давление не ниже 176 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	15°C	25°C	40°C
Высыхание на отлип [ISO 9117/3:2010]	3 ч	1,5 ч	1 ч	0,5 ч
Высыхание до твёрдой плёнки [ISO 9117 –1:2009]	8 ч	3 ч	2 ч	1 ч
Минимальный интервал перекрытия самим собой	6 ч	3 ч	2 ч	1 ч
Максимальный интервал перекрытия	Расширенный			
* – 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 прочитать 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".