

Грунт-эмаль РК-Marine 2405

ТУ 20.30.12-387-49404743-2021

ОПИСАНИЕ

Грунт-эмаль РК-Marine 2405 – двухкомпонентная эпоксидная система, не содержащая растворителей, отверждаемая аминным отвердителем. Обладает высокой устойчивостью к воздействию ударных и абразивных нагрузок. Специальное покрытие, используемое в контакте с питьевой водой.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт-эмаль РК-Marine 2405 применяется в качестве покрытия для защиты емкостей, цистерн для хранения и перевозки **питьевой воды**.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Рекомендуется подготовить поверхность до степени Sa2.5 в соответствии с ISO 8501-1.

Новые или ремонтируемые ранее окрашенные поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от загрязнений (не должно быть пыли, масложировых и иных загрязнений), которые могут повлиять на адгезию и эксплуатационные свойства готового покрытия. При ремонтах небольшие участки можно очистить вручную или электроинструментом до степени St2 в соответствии с ISO 8501-1 не прибегая к абразивоструйной очистке.

Перед нанесением грунтовки для определения степени подготовки поверхности рекомендуем проконсультироваться с отделом технического сопровождения производителя ЛКМ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Цвет покрытия	серый, розовый оттенок не нормируется
Блеск покрытия после высыхания	полуматовый
Объемная доля нелетучих веществ, %	100
Толщина сухой пленки (на один слой), мкм	125-300
Толщина мокрой пленки (на один слой), мкм	125-300
Теоретический расход ЛКМ при толщине сухой пленки 125 мкм, л/м ²	0,125

*возможны незначительные изменения в зависимости от цвета

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Соотношение компонентов А и Б по массе в грунт-эмали РК-Marine 2405, %	100/24
Соотношение компонентов А и Б по объёму в грунт-эмали РК-Marine 2405, %	2,8/1
Жизнеспособность грунт-эмали РК-Marine 2405 с отвердителем при температуре окружающего воздуха (20±2 °С)	1

Перед применением компоненты грунт-эмали РК-Marine 2405 тщательно перемешивают до однородного состояния, затем основу (компонент А) грунтовки вводят в отвердитель (компонент Б)

КОМПЛЕКС МОРСКИХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Грунт-эмаль РК-Marine 2405 наносят при температуре окружающего воздуха от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 85 %. Температура поверхности должна быть не менее, чем на 3 °С выше точки росы. Время выдержки готовой смеси перед нанесением, не менее 10 мин.

В холодное время года компоненты грунтовки до начала работ выдерживают в теплом помещении вдали от отопительных приборов при температуре от + 15 °С до +25 °С в течение 24ч

Методы нанесения, параметры:

Безвоздушное распыление

- диаметр сопла 0,015-0,025 дюйма
- исходное давление от 180 до 270 атм

Очистка оборудования:

Разбавитель РК-Marine EPOXY

УСЛОВИЯ ВЫСЫХАНИЯ

Окружающая среда	Атмосферная, интервал сушки			
	5°C	10°C	20°C	30°C
Сухой до ст. 3 (по ГОСТ 19007), ч	16	12	8	6
Сухой до нанесения следующего слоя, ч	48	36	24	12
Сухой до твердой пленки, допускающей перемещение людей, ч	60	48	36	24
Максимальный интервал перекрытия, дней	30	30	30	30
Сухой до эксплуатации, дней	14	10	7	4

СРОК ГОДНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Грунт-эмаль РК-Marine 2405 24 месяца с даты изготовления в невскрытой таре.

Отвердитель РК-Marine 2405 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой таре.

Допускается продление гарантийного срока по согласованию с производителем при соблюдении условий хранения.

СТАНДАРТНАЯ УПАКОВКА

	Количество, кг	Объем тары, л
Грунт-эмаль РК-Marine 2405	18 кг	20 л
Отвердитель РК-Marine 2405	4,32 кг	5 л

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом помещении при температуре от -30 °С до + 30 °С, в плотно закрытой заводской таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей. Допускается транспортировка при температуре от -30 °С до +30 °С

КОМПЛЕКС МОРСКИХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

ПРИМЕЧАНИЯ

АО Русские краски оставляют за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения. Проверьте актуальность технических паспортов у производителя. При использовании специализированных ЛКМ, рекомендуем обращаться в АО Русские краски для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия.

Допускаются незначительные отклонения от указанных требований и рекомендаций по согласованию с инспектором АО Русские краски, присутствующем на окрасочных работах.

ОХРАНА ТРУДА

Компоненты грунт-эмали горючи. Содержат органические растворители. Прочие условия согласно ТУ.

Листы технических данных. Грунт-эмаль РК-Marine 2405 Ревизия: Май 2025