ООО "Приматек"
188300, Ленинградская область, М.О. Гатчинский, г.Гатчина,
ул. Железнодорожная, д. 45Б, помещ.3.3.5.1
Тел/факс: 8 (812) 457 04 01
E-mail: industrial@primatek.ru;
www.primatek.ru

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Грунт-эмаль эпоксидная PRIMARINE® PureGuard

Код продукта: IS-0220-XXXX-X
Актуализировано: 11.06.2026

Двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль.

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Эпоксидная двухкомпонентная грунт-эмаль применяется для защиты внутренней поверхности от коррозии балластных цистерн забортной воды, цистерн с пресной водой, для поверхностей хранения и перевозки жидких и сухих пищевых продуктов (крупой, сахаром, мукой, питьевой водой, пивом, вином, фруктовыми и овощными соками, растительным маслом, жиросодержащими продуктами).

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Цвет	:	белый, бежевый, светло-серый.
Массовая доля нелетучих веществ	:	85±5 % (зависит от цвета).
Объемная доля нелетучих веществ	:	75±5% (зависит от цвета).
Плотность	:	1,30±0,15 г/см^3.
Рекомендуемая толщина пленки	:	160 -320 мкм сухой пленки; 213 – 426 мкм мокрой пленки (неразбавленного).
Теоретический расход	:	0,26 л/м² при 200 мкм сухой пленки.
Практический расход	:	Определяется с учетом существующих потерь (в зависимости от метода нанесения, сложности окрашиваемых конструкций, квалификации маляров и условий проведения работ).
Температура эксплуатации покрытия	:	от – 60°С до +120°С.
Срок хранения	:	12 месяцев при хранении в заводской неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.

Время высыхания:

При 160 мкм сухой пленки	+5°С	+10°С	+20°С	+30°С
До степени 3	48 часов	36 часов	18 часов	16 часов
До степени 7	5 дней	3 дня	36 часов	24 часа
Перекрашивание, минимальный интервал	3 дня	2 дня	24 часа	20 часов
Перекрашивание, максимальный интервал*	В соответствии с технологическим регламентом Приматек			
Полное отверждение покрытия	28 дней	14 дней	7 дней	4 дня

- Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.
- При повторном окрашивании изделий, хранящихся более 21 суток, необходимо с поверхности удалить загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим методом (стандарт ISO 12944 – 4) и придать шероховатость для обеспечения лучшей межслойной адгезии.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Способы нанесения	:	безвоздушным распылением, кистью, валиком.
Соотношение смешивания по весу	:	основа/отвердитель 100 /20.
Соотношение смешивания по объему	:	основа/отвердитель 4/1.

Приготовление рабочей смеси	:	смешать основу и отвердитель в правильном соотношении при температуре воздуха не ниже 15°С (более низкие температуры могут повлиять на время высыхания и физико-механические свойства покрытия), тщательно перемешать смесь механическим способом до полной однородности.
Время индукции	:	при 20°С – не менее 5 минут.
Жизнеспособность рабочей смеси	:	при 20°С - 1 час.
Система нанесения покрытия	:	согласно предлагаемым схемам компании Приматек.
Рекомендованная толщина слоя	:	160 - 320 мкм сухой пленки; 213 – 426 мкм мокрой пленки (неразбавленного).
Температура поверхности	:	минимум на 3°С превышающая точку росы.
Температура воздуха	:	от +5 °С до +30 °С.
Относительная влажность воздуха	:	не более 80%.

Параметры нанесения:

	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть/валик
Тип разбавителя	FGM 631 LT*	-	FGM 631 LT*
Рекомендуемое количество разбавителя зависит от применения и оборудования	до 10 % по объему	-	до 5 %
Диаметр сопла	0,015 - 0,021 дюйма	-	-
Давление	150 - 220 бар	-	-
Нормальная толщина сухой пленки	160-320 мкм	-	100 мкм
Очистка оборудования	FGM 631 LT*	-	FGM 631 LT*

- В зависимости от толщины сухой плёнки, необходимой для обеспечения условий эксплуатации готового покрытия, настройки оборудования для нанесения могут меняться.
- ***IS-0000-0015-2-016 Растворитель FGM 631 LT 16 кг***

Подготовка поверхности перед нанесением PRIMARINE® PureGuard:

- Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Необходимо удалить загрязнения, соли, смазочный материал и масло соответствующим методом (ISO 12944-4), для всех видов поверхностей.

4.БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Во время нанесения материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Избегать попадания химиката на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.

5. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:

Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.013. E.001057.03.26 от 03.03.2026 г.
Паспорт безопасности РПБ № 05045898.20.103866 до 07.04.2031 г.

6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ : 188300, Ленинградская область, М.О. Гатчинский,
г.Гатчина, ул. Железнодорожная, д. 45Б, помещ.3.3.5.1
тел: (812) 457 04 01
e-mail: info@primatek.ru; ; industrial@primatek.ru