



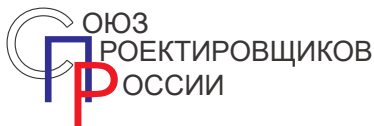
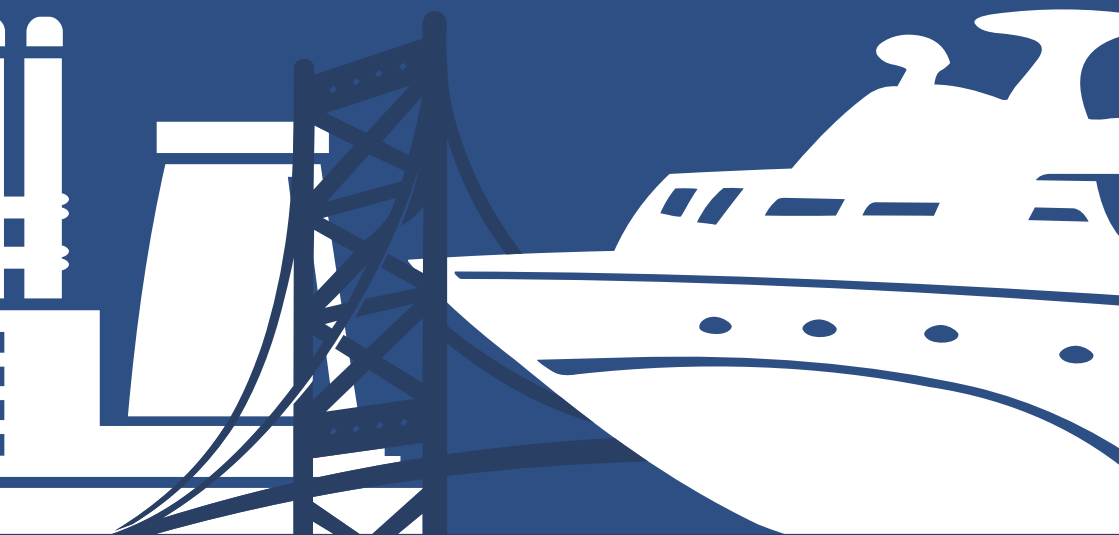
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ

Антикоррозионные покрытия

Индустриальные покрытия

Морские покрытия



**СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ,
13 РЕДАКЦИЯ
МОСКВА – 2026 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Антикоррозионный грунт «Курс-Антикор» ТУ 20.30.22-023-37491760-2021.....	4
Покрывная эмаль «Курс-Протект» ТУ 20.30.12-024-37491760-2021	5
Гидроизоляционное покрытие «ГидроКурс» ТУ 20.30.12-022-37491760-2021	6
Проектные решения	7
Грунт «Курс 1025» ТУ 20.30.12-032-37491760-2025	8
Грунт-эмаль «Курс 2214» ТУ 20.30.12-034-37491760-2025	9
Грунт «Курс 1236» ТУ 20.30.12-033-37491760-2025	10
Безрастворная грунтовка «Эко Курс» ТУ 20.30.12-035-37491760-2026	11
УФ-Стойкая акрил-уретановая грунтовка «Курс-ПК»	12
ТУ 20.30.12-031-37491760-2024	
УФ-Стойкая акрил-уретановая эмаль «Курс-УФ»	13
ТУ 20.30.12-030-37491760-2023	
Пропиточный лак «Курс ПУ» ТУ 20.30.12-025-37491760-2022	14
Самовыравнивающийся полимерный пол «Курс ПП»	15
ТУ 20.16.56-021-37491760-2021	
Рекомендованные варианты применения	16

Введение:

Компания ООО «ПК «КУРС» занимается разработкой и производством качественных защитных лакокрасочных материалов со специальными свойствами, которые применяются в различных отраслях экономики для защиты поверхностей и обеспечивают долговечность и надежность эксплуатации различных конструкций в любых условиях.

Компания ООО «ПК «КУРС» входит в состав:

- Союза проектировщиков России;
- Некоммерческого партнерства «Российское теплоснабжение» («НП «РТ»).

Материалы, выпускаемые ООО «ПК «КУРС», внесены в Реестр российской промышленной продукции Минпромторга России.

Все покрытия производства ООО «ПК «КУРС» прошли внутренние лабораторные испытания и сертификацию на соответствие отечественным и зарубежным стандартам.

Основными областями применения материалов, выпускаемых ООО «ПК «КУРС», являются:

- теплоэнергетика;
- жилищно-коммунальное хозяйство;
- промышленные помещения;
- строительство;
- судостроение и судоремонт;
- системы водоснабжения и водоотведения, очистные сооружения;
- мосты и тоннели.

Материалы успешно применяются в составе комплексных защитных покрытий. Различные комбинации лакокрасочных покрытий ООО «ПК «КУРС» позволяют получать уникальные системы защитных покрытий с заданными свойствами (термостойкостью, водостойкостью, термовлажностойкостью, химстойкостью, устойчивостью к истиранию и т.п.).

Компания ООО «ПК «КУРС» имеет собственную исследовательскую лабораторию, в которой проводятся работы по исследованию и испытанию лакокрасочных покрытий, а также ведется разработка новых современных материалов.

Мы применяем только высококачественное сырье проверенных производителей. Строго соблюдаем сроки производства и поставки. Применяем инновационные решения и технологии. Это позволило нам заслужить доверие многих крупных предприятий РФ и стран Евразийского экономического союза.

Срок службы покрытия зависит от системы защиты и составляет 10-30 лет.

АНТИКОРРОЗИОННЫЙ ГРУНТ «КУРС-АНТИКОР»: ТУ 20.30.22-023-37491760-2021

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: красно-коричневый

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Антикоррозионный грунт «Курс-Антикор» предназначен для защиты от коррозии металлических конструкций, эксплуатирующихся в различных отраслях промышленности, таких как теплоэнергетический комплекс, нефтегазовый и химический комплекс, транспорт, машино- и судостроение, сельское хозяйство и другие. «Курс-Антикор» используется в качестве грунтового слоя и наносится непосредственно на подготовленную и очищенную металлическую поверхность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- устойчивость к воздействию агрессивных сред (нефтепродуктов, растворов кислот, щелочей)
- высокая химическая стойкость • высокая адгезия • эластичность покрытия
- водостойкость • простота нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Красно-коричневое покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	3	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	4	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Адгезия методом отрыва, МПа, не менее	3	ГОСТ 32299-2013
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 2 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Толщина мокрого слоя, мкм	175-200	ГОСТ 31993-2024
Толщина сухого слоя, мкм	90-110	ГОСТ 31993-2024
Теоретический расход материала, г/м ²	210-260	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Степень подготовки металлической поверхности	не ниже 3 или не ниже Sa2(St2)	ГОСТ 9.402-2004 или ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 10 кг: компонент 1 (8 кг) + компонент 2 (2 кг) Комплект 3 кг: компонент 1 (2,4 кг) + компонент 2 (0,6 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,8 кг) + компонент 2 (0,2 кг)	

ПОКРЫВНАЯ ЭМАЛЬ «КУРС-ПРОТЕКТ» ТУ 20.30.12-024-37491760-2021

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: серый

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Покрывная эмаль «Курс-Протект» предназначена для дополнительной защиты от внешних агрессивных сред, механических воздействий, от коррозии металлических и бетонных конструкций, эксплуатирующихся в различных отраслях промышленности, таких как теплоэнергетический комплекс, нефтегазовый и химический комплекс, транспорт, машино- и судостроение, сельское хозяйство и другие.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- устойчивость к воздействию агрессивных сред (нефтепродуктов, растворов кислот, щелочей)
- высокая химическая стойкость • эластичность покрытия • водостойкость
- простота нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Серое покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	3	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	4	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Адгезия методом отрыва, МПа, не менее	3	ГОСТ 32299-2013
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 2 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Толщина мокрого слоя, мкм	175-200	ГОСТ 31993-2024
Толщина сухого слоя, мкм	100-120	ГОСТ 31993-2024
Теоретический расход материала, г/м ²	200-240	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Степень подготовки металлической поверхности	не ниже 3 или не ниже Sa2(St2)	ГОСТ 9.402-2004 или ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 10 кг: компонент 1 (8 кг) + компонент 2 (2 кг) Комплект 3 кг: компонент 1 (2,4 кг) + компонент 2 (0,6 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,8 кг) + компонент 2 (0,2 кг)	

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЕ ПОКРЫТИЕ «ГИДРОКУРС»

ТУ 20.30.12-022-37491760-2021

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: серый

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Гидроизоляционное покрытие «ГидроКурс» предназначено для защиты от воды и влаги, внешних механических воздействий и действия агрессивных сред наружных сетей теплоснабжения. Является пропиточным слоем для стеклотканной изоляции (типа Т-23).

ПРЕИМУЩЕСТВА

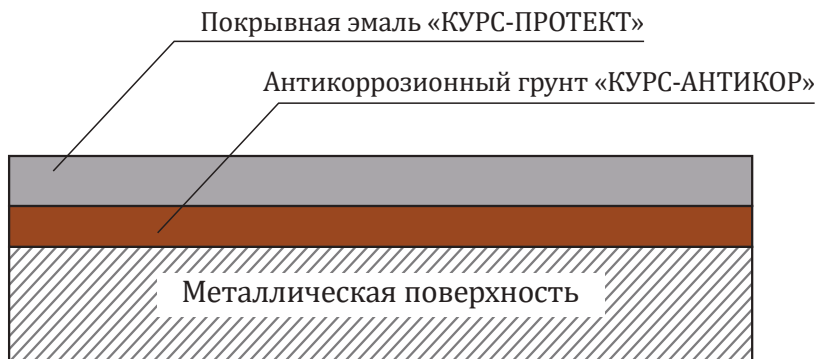
- Эластичность покрытия
- Отсутствие запаха
- Без вреда для здоровья человека
- Простота нанесения
- Устойчиво к резким перепадам температур
- Устойчиво к воздействию воды, является гидрофобным
- Обладает пониженной горючестью и является самозатухающим

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Серое покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	90-120	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	4	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	4	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 1 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	98	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Теоретический расход материала, г/м ²	400 (по стеклотканной изоляции)	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 3 кг: компонент 1 (2,25 кг) + компонент 2 (0,75 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,75 кг) + компонент 2 (0,25 кг)	

Проектные решения по защите действующих/строящихся тепловых сетей/тепловых камер:

1. Система защиты от коррозии трубопровода в ТЭК



2. Классическая схема защиты трубопровода в ТЭК с навесной теплоизоляцией



ГРУНТ «КУРС 1025» (Одобен РКО и РМР) ТУ 20.30.12-032-37491760-2025

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: красно-коричневый

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт «Курс 1025» предназначен для защиты от коррозии и гидроизоляции металлических конструкций, трубопроводов и технологического оборудования, а также объектов морского и речного транспорта.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Химическая стойкость
- Высокая адгезия
- Эластичность покрытия
- Водостойкость
- Простота нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Красно-коричневое покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	3	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	6	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Адгезия методом отрыва, МПа, не менее	7	ГОСТ 32299-2013
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 2 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Толщина мокрого слоя, мкм	80-100	ГОСТ 31993-2024
Толщина сухого слоя, мкм	40-60	ГОСТ 31993-2024
Теоретический расход материала, г/м ²	150-180	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Степень подготовки металлической поверхности	не ниже 3 или не ниже Sa2(St2)	ГОСТ 9.402-2004 или ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 10 кг: компонент 1 (7 кг) + компонент 2 (3 кг) Комплект 3 кг: компонент 1 (2,1 кг) + компонент 2 (0,9 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,7 кг) + компонент 2 (0,3 кг)	

ГРУНТ-ЭМАЛЬ «КУРС 2214» (Одобен РКО и РМР) ТУ 20.30.12-034-37491760-2025

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: черный

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт-эмаль «Курс 2214» предназначена для дополнительной защиты от коррозии и гидроизоляции металлических конструкций, в том числе для ремонта участков, эксплуатирующихся в средах с повышенной биологической активностью, а также объектов морского и речного транспорта. Грунт-эмаль «Курс 2214» применяется в качестве финишного слоя в сочетании с материалами «Курс 1025» и «Курс 1236».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает отличной адгезией к поверхностям
- Имеет высокие показатели механических характеристик
- Обладает высокой износостойкостью
- Устойчиво к действию агрессивных сред
- Устойчиво к резким перепадам температур

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Черное покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	3	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	6	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Адгезия методом отрыва, МПа, не менее	7	ГОСТ 32299-2013
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 2 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Толщина мокрого слоя, мкм	80-100	ГОСТ 31993-2024
Толщина сухого слоя, мкм	40-60	ГОСТ 31993-2024
Теоретический расход материала, г/м ²	150-180	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Степень подготовки металлической поверхности	не ниже 3 или не ниже Sa2(St2)	ГОСТ 9.402-2004 или ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 10 кг: компонент 1 (7 кг) + компонент 2 (3 кг) Комплект 3 кг: компонент 1 (2,1 кг) + компонент 2 (0,9 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,7 кг) + компонент 2 (0,3 кг)	

ГРУНТ «КУРС 1236» (Одобен РКО и РМР) ТУ 20.30.12-033-37491760-2025

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: серебряный

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт «Курс 1236» предназначен для защиты от коррозии и гидроизоляции металлических конструкций, трубопроводов и технологического оборудования, а также объектов морского и речного транспорта. Применяется в качестве грунта для алюминиевых конструкций.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает отличной адгезией к поверхностям
- Имеет высокие показатели механических характеристик
- Обладает высокой износостойкостью • Устойчиво к действию агрессивных сред
- Устойчиво к резким перепадам температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Серебряное покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	3	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	6	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Адгезия методом отрыва, МПа, не менее	7	ГОСТ 32299-2013
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 2 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	75	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Толщина мокрого слоя, мкм	80-100	ГОСТ 31993-2024
Толщина сухого слоя, мкм	40-60	ГОСТ 31993-2024
Теоретический расход материала, г/м²	150-180	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Степень подготовки металлической поверхности	не ниже 3 или не ниже Sa2(St2)	ГОСТ 9.402-2004 или ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 10 кг: компонент 1 (7 кг) + компонент 2 (3 кг) Комплект 3 кг: компонент 1 (2,1 кг) + компонент 2 (0,9 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,7 кг) + компонент 2 (0,3 кг)	

БЕЗРАСТВОРНАЯ ГРУНТОВКА «ЭКОКУРС»

ТУ 20.30.12-035-37491760-2026

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: красно-коричневый

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Безрастворная грунтовка «ЭкоКурс» предназначена для антикоррозионной защиты металлических конструкций, эксплуатирующихся в различных агрессивных средах. Особенностью грунтовки является отсутствие в составе летучих органических растворителей, что делает ее безопасной для применения в замкнутых пространствах без постоянной циркуляции воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- Отсутствие запаха
- Безопасность для человека
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Химическая стойкость • Эластичность покрытия • Гидрофобность
- Простота нанесения • Высокая адгезия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Красно-коричневое покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	1	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	6	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 2 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	98	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Толщина мокрого слоя, мкм	100-120	ГОСТ 31993-2024
Толщина сухого слоя, мкм	90-110	ГОСТ 31993-2024
Теоретический расход материала, г/м²	170-190	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Степень подготовки металлической поверхности	не ниже 3 или не ниже Sa2(St2)	ГОСТ 9.402-2004 или ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 2,5 кг: компонент 1 (1,5 кг) + компонент 2 (1 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,6 кг) + компонент 2 (0,4 кг)	

УФ-СТОЙКАЯ АКРИЛ-УРЕТАНОВАЯ ГРУНТОВКА «КУРС-ПК»

ТУ 20.30.12-031-37491760-2024

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения

Цвет: светло-серый

Поставляется как комплект из двух компонентов

(компонент 1 – пигментированная основа; компонент 2 – отвердитель).

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначена для антикоррозионной защиты металлических конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. УФ-стойкая акрил-уретановая грунтовка «Курс-ПК» содержит антикоррозионные пигменты, которые обеспечивают более качественную защиту металла от коррозии, работая по двум механизмам действия: ингибиторному и барьерному. Грунтовка обладает высокой светостойкостью и атмосферостойкостью, что позволяет применять ее как самостоятельно, так и в системе с УФ-стойкой акрил-уретановой эмалью «Курс-УФ», если необходимо получение цветного финишного покрытия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие декоративные свойства • высокая атмосферостойкость (в т. ч. к УФ-излучению)
- повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- устойчивость к воздействию агрессивных сред (нефтепродуктов, растворов кислот, щелочей)
- высокая химическая стойкость • высокая адгезия • эластичность покрытия
- водостойкость • простота нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Светло-серое покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	4	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	1	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	3	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Адгезия методом отрыва, МПа, не менее	6	ГОСТ 32299-2013
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	90 1 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Толщина мокрого слоя, мкм	75-80	ГОСТ 31993-2024
Толщина сухого слоя, мкм	45-50	ГОСТ 31993-2024
Теоретический расход материала, г/м²	120	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Степень подготовки металлической поверхности	не ниже 3 или не ниже Sa2(St2)	ГОСТ 9.402-2004 или ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 10 кг: компонент 1 (8,2 кг) + компонент 2 (1,8 кг) Комплект 3 кг: компонент 1 (2,46 кг) + компонент 2 (0,54 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,82 кг) + компонент 2 (0,18 кг)	

УФ-СТОЙКАЯ АКРИЛ-УРЕТАНОВАЯ ЭМАЛЬ «КУРС-УФ» (Одобен РКО и РМР) ТУ 20.30.12-030-37491760-2023

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное лакокрасочное покрытие холодного отверждения
 Цвет: цветной (по каталогу RAL Classic «Стандарт» K7)
 Поставляется как комплект из двух компонентов
 (компонент 1 – пигментированная основа; компонент 2 – отвердитель).

НАЗНАЧЕНИЕ

УФ-стойкая акрил-уретановая эмаль «Курс-УФ» предназначена для покраски металлических и бетонных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях. Является финишным слоем при комплексной защите металла и рекомендована к использованию в качестве покрывного слоя на антикоррозионные грунты производства ООО «ПК «КУРС».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокие декоративные свойства
- высокая атмосферостойкость (в т.ч. к УФ-излучению)
- повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- устойчивость к воздействию агрессивных сред (нефтепродуктов, растворов кислот, щелочей)
- высокая химическая стойкость
- высокая адгезия
- эластичность покрытия
- водостойкость • простота нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Цветное покрытие в соответствии с RAL	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не менее	3	ГОСТ 27271-2014
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	4	ГОСТ 19007-2023
Эластичность покрытия при изгибе, мм, не более	1	ГОСТ 31974-2012
Адгезия по методу решетчатых надрезов, балл	0	ГОСТ 31149-2014
Адгезия методом отрыва, МПа, не менее	3	ГОСТ 32299-2013
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 1 20	ГОСТ Р 53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	65	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Укрывистость, г/м ²	От 100-250 (в зависимости от цвета RAL)	ГОСТ 8784-75
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	Комплект 10 кг: компонент 1 (8,2 кг) + компонент 2 (1,8 кг) Комплект 3 кг: компонент 1 (2,46 кг) + компонент 2 (0,54 кг) Комплект 1 кг: компонент 1 (0,82 кг) + компонент 2 (0,18 кг)	

ПРОПИТОЧНЫЙ ЛАК «КУРС ПУ»

ТУ 20.30.12-025-37491760-2022

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Однокомпонентный полиуретановый лак

Цвет: прозрачный янтарный

Компонент 1 – пигментированная основа, компонент 2 – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для пропитки бетона различной марочной прочности. Пропиточный лак «Курс ПУ» упрочняет, обеспыливает поверхность бетона, а также обеспечивает адгезионный слой для устройства финишных покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая пропитывающая способность
- Высокие упрочняющие свойства
- Широкая область применения: бетон, пескобетон, цементные полы, камень, кирпич и другие минеральные основания
- Повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- Стойкость к воздействию агрессивных сред • Химическая стойкость • Простота нанесения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Прозрачное покрытие янтарного цвета	ГОСТ 9.407-2015
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	6	ГОСТ 19007-2023
Прочность пленки при ударе: Высота удара, см Масса удара, кг Диаметр бойка, мм	100 1 20	ГОСТ P53007-2008
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60	ГОСТ 31939-2022
Термостойкость, °С	До 170	ГОСТ 33291-2015
Температура воздуха для проведения работ, °С	+10 до +50	-
Теоретический расход материала, г/м ²	Расход лака зависит от качества и марки бетона, а также от способа нанесения и квалификации маляра. Расход лака на бетон М300: 1 слой – 400-450 г/м ² , 2 слой 200-250 г/м ²	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Время полного отверждения (конечный набор прочности), сут.	5	-
Гарантийный срок хранения, мес.	24	-
Фасовка	10 кг, 3 кг, 1 кг	

САМОВЫРАВНИВАЮЩИЙСЯ ПОЛИМЕРНЫЙ ПОЛ «КУРС ПП» (Одобрено РКО) ТУ 20.16.56-021-37491760-2021

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Двухкомпонентное полимерное покрытие

Цвет: бежевый

Компонент А – полимерная основа, компонент Б – отвердитель

НАЗНАЧЕНИЕ

Самовыравнивающийся полимерный пол «Курс ПП» представляет собой двухкомпонентную полиуретановую систему, предназначенную для устройства бесшовных напольных покрытий в местах, где предъявляются повышенные требования к истираемости, износостойкости, водостойкости, химической стойкости. Может наноситься на бетонные и металлические поверхности. Предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях, ограничено – на открытом воздухе. Для увеличения срока службы полов на открытом воздухе, а также для получения цветного финишного покрытия рекомендуется наносить сверху УФ-стойкую акрил-уретановую эмаль «Курс-УФ».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Химическая стойкость
- Высокая адгезия к большинству промышленных поверхностей
- Эластичность покрытия
- Водостойкость • Отсутствие запаха
- Без вреда для здоровья человека
- Простота нанесения • Простота уборки пола

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Бежевое покрытие	ГОСТ 9.407-2015
Жизнеспособность после смешения компонентов при 20 °С, ч, не более	30	ГОСТ 27271-2014
Время отверждения при 20 °С, ч, не более	5	ГОСТ 19007-2023
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	70	ГОСТ 270-75
Твердость по Шору А, не менее	75	ГОСТ 263-75
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа, не менее	7	ГОСТ 270-75
Сопротивление истиранию, мм ³ , не более	125	ГОСТ 23509-79
Температура воздуха для проведения работ, °С	+10 до +50	-
Расход материала при толщине 1 мм, кг/м ²	1,5	-
Межслойный интервал перекрытия, ч, не более	24	-
Гарантийный срок хранения, мес.	12	-
Фасовка	Комплект 7,5 кг: компонент А (5 кг) + компонент Б (2,5 кг)	

Рекомендованные варианты применения материалов ООО «ПК» «КУРС» в многослойных покрытиях

Защита металлических конструкций

№	Послойный состав покрытия				Общее количество слоев в схеме защиты	Область применения
	1-й слой	2-й слой	3-й слой	4-й слой		
1	Курс-Антикор	Курс-Протект	-	-	2	Антикоррозионная защита металлических строительных конструкций, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды при отсутствии прямого ультрафиолетового облучения.
2	Курс-Антикор	Курс-УФ	Курс-УФ	-	3	Антикоррозионная защита металлических строительных конструкций, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды при действии прямого ультрафиолетового облучения.
3	Курс-Антикор	Магистраль гидроизоляционная	-	-	2	Комплексная защита (антикоррозионная + гидроизоляционная) заглубленных металлоконструкций.
4	Курс 1025	Курс 1025	Курс 1025	-	3	Антикоррозионная защита объектов водного транспорта, судостроения, причалов, портовых сооружений при отсутствии прямого ультрафиолетового облучения.
5	Курс 1236	Курс 1236	Курс 1236	-	3	
6	Курс 1025	Курс 1025	Курс 2214	-	3	
7	Курс 1025	Курс 1025	Курс-УФ	Курс-УФ	4	Антикоррозионная защита металлических строительных конструкций, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды при действии прямого ультрафиолетового облучения.
8	Курс 1236	Курс 1236	Курс-УФ	Курс-УФ	4	Антикоррозионная защита алюминиевых конструкций, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды при действии прямого ультрафиолетового облучения.
9	Курс-ПК	Курс-ПК	-	-	2	Антикоррозионная защита металлических конструкций в атмосферных условиях.
10	ЭкоКурс	ЭкоКурс	-	-	2	Антикоррозионная защита металлических конструкций в условиях замкнутого пространства.

Рекомендованные варианты применения материалов ООО «ПК» «КУРС» в многослойных покрытиях

Защита бетонных сооружений

№	Послойный состав покрытия				Общее количество слоев в схеме защиты	Область применения
	1-й слой	2-й слой	3-й слой	4-й слой		
11	Курс ПУ	Курс ПУ	-	-	2	Защита бетона различной марочной прочности и других минеральных оснований: упрочнение, обеспыливание.
12	Курс ПУ	Курс-Протект	Курс-Протект	-	3	Комплексная защита бетона различной марочной прочности и других минеральных оснований, эксплуатируемых в условиях агрессивной среды при отсутствии прямого ультрафиолетового облучения.
13	Курс ПУ	Курс-УФ	Курс-УФ	-	3	Комплексная защита бетона различной марочной прочности и других минеральных оснований в атмосферных условиях: упрочнение, обеспыливание и защита от агрессивных сред.
14	Курс ПУ	Магистраль гидроизоляционная	-	-	2	Гидроизоляционная защита бетона различной марочной прочности и других минеральных оснований.
15	Курс ПУ	Курс ПП	Курс-Протект	-	3	Бесшовное напольное покрытие для промышленных помещений, к которым предъявляются повышенные требования по абразивной нагрузке (истираемости), механической прочности, а также водонепроницаемости и химической стойкости.

Специализированные эксклюзивные решения

№	Послойный состав покрытия				Общее количество слоев в схеме защиты	Область применения
	1-й слой	2-й слой	3-й слой	4-й слой		
16	ГидроКурс	ГидроКурс	-	-	2	Гидроизоляционное покрытие для защиты стеклотканей изоляции трубопроводов.

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ
«КУРС» В МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЯХ УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ
ООО «ПК «КУРС»**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ
«КУРС» В МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЯХ УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ
ООО «ПК «КУРС»**

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There is no handwriting or other markings on the paper.

**ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ
«КУРС» В МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЯХ УТОЧНЯЙТЕ У СПЕЦИАЛИСТОВ
ООО «ПК «КУРС»**

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



«ПК «КУРС»

«ПК «КУРС»
601384, Владимирская область,
Судогодский р-он,
п. Муромцево,
ул. Железнодорожная, д. 16,
отдел продаж: 8 (495) 988-06-08
производство: 8 (49235) 4-11-72

«ПК «КУРС»

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

КУРС

8 800 333-06-42
vektorantikor.ru



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АДРЕС ОТДЕЛА ПРОДАЖ

ООО «ПК «КУРС»

(ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ):

107023, г. Москва, Буженинова, 16 (офис 205)

Тел.: +7 (495) 988-06-08

Тел.: +7 (800) 333-06-42

Тел.: +7 (499) 444-06-42

info@vektorantikor.ru

www.vektorantikor.ru

www.kurs-ship.ru

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА

ООО «ПК «КУРС»

601384, ВЛАДИМИРСКАЯ область, Судогодский р-он,

п. Муромцево, ул. Железнодорожная, д. 16

Тел.: +7 (4923) 54-11-72

pkkurs@vektorantikor.ru

Информация о материалах основана на имеющихся данных результатов лабораторных испытаний и опыта практического применения. В процессе дальнейшего усовершенствования материалов ООО «ПК «КУРС» оставляет за собой право вносить изменения в указанные выше сведения без какого-либо дополнительного уведомления