

ГРУНТ-ФИНИШ Z-134

Высокоэффективное антикоррозийное покрытие

ТУ 2312-007-82207624-08

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 50.РА.05.238.П.000101.02.08 от 06.02.2008 г.

ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 является двухкомпонентным эпоксидным антикоррозийным покрытием с высокими техническими и эксплуатационными показателями. Срок службы покрытия составляет до 20 лет в зависимости от условий эксплуатации сооружения.

Покрытие ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 образует ровное влагостойкое и химически стойкое покрытие. Покрытие с успехом применяется для внутренних и наружных объектов, как подводных, так и подземных. Эффективно защищает конструкции от разрушающих воздействий в диапазоне температур – 45 град. С до + 140 град. С

ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 также применяется в качестве паро-стойкой краски на бетонных поверхностях.

Основные свойства:

ГРУНТ-ФИНИШ Z-134, разработанная специально для использования в агрессивных средах, выгодно отличается от аналогичных по классу специальных покрытий рядом важных параметров и низкой ценой, и её применение является, безусловно, перспективным для широкого диапазона объектов.

При нанесении на металлоконструкции и оцинкованное железо ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 не требует грунтуемых покрытий. Применение краски ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 для покрытия поверхностей, работающих во влажных средах или в воде, даёт возможность удалять биологические обрастания без разрушения красочного покрытия

За счёт того, что в состав краски ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 входят специальные износостойкие и ударопрочные эпоксидные смолы группы SFCD (завод “Технауцпром”, Россия), покрытия, выполненные краской ГРУНТ-ФИНИШ Z-134, исключительно стойки к внешним механическим воздействиям.

Производство краски ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 осуществляется по действующим ТУ, под жёстким контролем ОТК. Краска ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 сертифицирована по российским стандартам и нормам. Выпускается всех цветов, колеровка покрытия осуществляется по каталогу RAL.

Области применения

Строительство	ГЭС, ГРЭС	Машиностроение
Антикоррозийная защита металлоконструкций, работающих в тяжелых условиях	Атомная энергетика	Мосты и опоры, ЛЭП, кровли и т.д.
Гидротехнические сооружения	Судостроение Вагоностроение	Химическая и нефтяная промышленность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение смешивания компонентов	Основной компонент - 1 кг Отвердитель - 28 гр.
Жизнеспособность, +20°C	5 часов
Содержание сухого остатка	Прим. 70 % по объему
Укрывистость, м ² /л	7
ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется наносить толстые слои (свыше 250 мкм) т.к. это влияет на процесс полимеризации и набор прочности покрытия.	
Высыхание, +20° С	- высыхание на отлип 1 час – полное отверждение через 120-140 часов (5-6 суток)
Очистка инструментов	Растворители 646 , сольвент , толуол
Внешний вид покрытия	Полуглянцевое, равномерное
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2, кг/ кв. см	50
Варианты колеровки	RAL более 600 цветов
Температура применения	0 °С до + 50 °С
Водонасыщение через 140 часов в воде, %	0
Токсикологическая безопасность	Класс по ГОСТ 12.1.007- 76 4 –й «малоопасный»

Применение (нанесение)

Поверхность перед окраской очищают от пыли, грязи и следов коррозии, металлические поверхности по возможности обезжиривают. Покрытие наносят на поверхность в один слой, при этом толщина слоя должна составлять 100-150 мкм. Наносится кистью, валиком или распылением. Окрасочные работы рекомендуется производить при температуре окружающего воздуха не ниже 0 °С и не выше + 50 °С. Максимум эксплуатационных свойств при холодном отверждении достигается через 7 ÷ 10 суток.

Обычная теплостойкость до +140°C обеспечивается после полного высыхания покрытия, без каких-либо дополнительных мероприятий.

Требования безопасности

Покрытие ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 относится к 4-му классу опасности, т.е. является малоопасной. После высыхания покрытие ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 образует экологически чистое покрытие.

При окраске работники должны иметь индивидуальные средства защиты.

Гарантийный срок хранения краски ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 в плотно закрытой таре изготовителя - 12 месяцев со дня изготовления.