

ГРУНТ-ФИНИШ Z-134

Высокоэффективное антикоррозионное покрытие

ТУ 2312-007-82207624-08

ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 является двухкомпонентным эпоксидным антикоррозионным 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 от -45 до $+140$ °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, 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
Антикоррозионная 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 г
Жизнеспособность, $+20$ °С	5 часов

Содержание сухого остатка	≈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, Тoluол
Внешний вид покрытия	полуглянцевое, равномерное
Прочность покрытия при ударе по прибору У-2, кг/см ²	50
Варианты колеровки	RAL — более 600 цветов
Температура применения	от 0 до +50 °С
Водонасыщение через 140 часов в воде, %	0
Токсикологическая безопасность	класс опасности 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 °С 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 малоопасным. После высыхания покрытие ГРУНТ-ФИНИШ Z-134 образует экологически чистое покрытие.

При окраске работники должны иметь индивидуальные средства защиты.

Хранение, упаковка

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



198035, Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, д. 9

8 (812) 612-99-41  8 (812) 334-55-11

TnpProtect.ru  ТнпПротект.рф



info@tnpprotect.ru