

КОМПАУНД «ГАММА»

ТУ 2257-007-98605321-2007

ТИП	Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.															
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Для получения наливных полов по бетону, железобетону, металлу и цементу на промышленных предприятиях и в общественных зданиях, на предприятиях общественного питания, складских и сельскохозяйственных постройках, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях учебных заведений (гардеробы, туалеты). Компаунд по требованию заказчика также может быть изготовлен: - с пониженной электризуемостью;															
ОПИСАНИЕ	Покрытие на основе компаунда стойко к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов. Нанесенное наливом покрытие после полного отверждения гладкое, ровное, без запаха, выдерживает нагрузку 180 - 200 кг/см ² . Покрытие на основе компаунда при толщине не менее 1 мм сохраняет эксплуатационные свойства на срок не менее 10 лет.															
СЕРТИФИКАЦИЯ	Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.															
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<table border="1"><tr><td>Цвет</td><td>светло-серый, коричневый, бежевый или любой другой по желанию заказчика</td></tr><tr><td>Внешний вид покрытия</td><td>однородное, полуглянцевое, глянцевое</td></tr><tr><td>Время высыхания до ст.3 при температуре 20 °С</td><td>не более 24 часов</td></tr><tr><td>Доля нелетучих веществ* по массе по объему</td><td>не менее 92 % не менее 88 %</td></tr><tr><td>Теоретический расход на один слой при нанесении наливом *¹⁾</td><td>до 3500 г/м²</td></tr><tr><td>Рекомендуемая толщина одного слоя²⁾</td><td>1,0÷4,0 мм</td></tr><tr><td>Рекомендуемое количество слоев - для грунтования - при нанесении наливом</td><td>1÷2 1÷2</td></tr></table> <p>*Без учёта введения кварцевого песка</p>		Цвет	светло-серый, коричневый, бежевый или любой другой по желанию заказчика	Внешний вид покрытия	однородное, полуглянцевое, глянцевое	Время высыхания до ст.3 при температуре 20 °С	не более 24 часов	Доля нелетучих веществ* по массе по объему	не менее 92 % не менее 88 %	Теоретический расход на один слой при нанесении наливом * ¹⁾	до 3500 г/м ²	Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	1,0÷4,0 мм	Рекомендуемое количество слоев - для грунтования - при нанесении наливом	1÷2 1÷2
Цвет	светло-серый, коричневый, бежевый или любой другой по желанию заказчика															
Внешний вид покрытия	однородное, полуглянцевое, глянцевое															
Время высыхания до ст.3 при температуре 20 °С	не более 24 часов															
Доля нелетучих веществ* по массе по объему	не менее 92 % не менее 88 %															
Теоретический расход на один слой при нанесении наливом * ¹⁾	до 3500 г/м ²															
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	1,0÷4,0 мм															
Рекомендуемое количество слоев - для грунтования - при нанесении наливом	1÷2 1÷2															
СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основа / Отвердитель АФ-2 = 1000 масс./ 120 масс. ч. или Основа / Отвердитель К-17 = 1000 масс./176 масс. ч.															
РАЗБАВИТЕЛЬ	Смесь ацетона и этилцеллозольва (1:1), Р-4, 646.															
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Растворители 646, Р-4															
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	При температуре (20±2) °С: - компаунда 0,5÷1,0 час - компаунда разбавленного растворителем 1:1 1,0÷1,5 часа															
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	В не вскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления															

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность пола должна быть полностью очищена от грязи и старой краски с помощью скребков, щеток, шлифовальных машин. Жировые загрязнения удаляются вместе с верхним слоем поверхности. Поверхность очищают от пыли промышленным пылесосом.

Свежая цементная стяжка должна быть выдержана не менее месяца до влажности не более 4%.

Металлические поверхности должны быть очищены до металла и обезжирены.

Не допускается нанесение компаунда на влажный и пропитанный маслом пол, а также пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.

Перед нанесением компаунда на бетонные полы они могут быть предварительно загрунтованы материалом «ГАММА-ВЭП» ТУ 2316-013-98605321-2007, в том числе при необходимости нанесения компаунда на бетон с повышенной влажностью.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Наливом, грунтовочный слой - кистями, валиком, безвоздушным распылением.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением материал выдерживают при температуре выше 15 °С в течение суток. Необходимо убедиться, что основа материала хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 10 минут.

Основание пола из бетона, цементной стяжки и других пористых материалов предварительно грунтуют раствором компаунда.

С этой целью готовый к применению компаунд разбавляют смесью ацетона и этилцеллозолва (1:1) или другими пригодными для разбавления эпоксидных лакокрасочных материалов растворителями (например, Р-4, 646) в соотношении: на 1 массовую часть компаунда - 1 массовая часть растворителя.

Грунтовку наносят кистями, валиком, безвоздушным распылением в 1-2 слоя с сушкой каждого слоя не менее 24 часов.

Компаунд наносят на загрунтованный пол наливом с помощью ракля и игольчатого валика до требуемой толщины покрытия.

Работы по грунтованию, проводят при температуре воздуха от 10 до 35°С, наливу компаунда - от 15 до 35°С, и относительной влажности не более 80%.

При применении компаунда по предварительно загрунтованной материалом «ГАММА-ВЭП» поверхности нанесение грунтовочного слоя компаунда не требуется.

Компаунд с «чипсами» получают набрасыванием на неотвержденный слой компаунда «чипсов» - тонких окрашенных полимерных пластинок неправильной формы. После отверждения компаунда лишние «чипсы» сметают.

Продолжительность отверждения до начала эксплуатации наливного пола - не менее 7 суток после нанесения последнего слоя при температуре выше 15°С.

Для промывки инструмента можно использовать растворители: 646, Р-4 и др.

Для увеличения прочности покрытия и его экономичности в компаунд можно добавить до 70% кварцевого песка.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Хранить материалы в помещении, при температуре от минус 40 °С до плюс 35 °С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения.

По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



КОМПАУНД «ГАММА»

195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
тел./факс: (812) 327-06-57,
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com

янв. 2012 г./стр. 2 из 2