

Компаунд «ГАММА»

ТУ 2257-007-98605321-2007

ТИП	Материал двухкомпонентный на основе эпоксидных смол.
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Для устройства наливных полов по бетону, железобетону, металлу и цементной стяжке на промышленных предприятиях и в общественных зданиях, на предприятиях общественного питания, складских и сельскохозяйственных постройках, вспомогательных и санитарно-бытовых помещениях учебных заведений (гардеробы, туалеты). В качестве финишного покрытия Компаунд применяется только с флокковыми покрытиями («чипсами»)
ОПИСАНИЕ	Покрытие на основе компаунда устойчиво к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов. Нанесенное наливом покрытие после полного отверждения гладкое, ровное, без запаха. 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 1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия 2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия	Цвет	светло-серый, коричневый, бежевый или любой другой по желанию заказчика
	Внешний вид покрытия	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 для толщины покрытия 1мм при нанесении наливом *1)	1,3 кг/м ²
	Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	1,0÷4,0 мм
	Рекомендуемое количество слоев - для грунтования - при нанесении наливом	1÷2 1÷2

*Без учёта введения кварцевого песка

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 невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность пола должна быть ровной, без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), без следов цементного молочка, грязи, масла, старых покрытий и не содержать непрочно держащиеся частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/кв.см. Для подготовки применять такие методы как шлифовка, фрезеровка или дробеструйная обработка. После этого поверхность обеспылить.

Свежий бетон или цементная стяжка должны быть выдержаны 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. Если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнения), то необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Наливом. Грунтовочный слой - кистью, валиком, безвоздушным распылением.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением основу и отвердитель выдерживают при температуре выше +15 °С в течение суток.

Непосредственно перед применением основу тщательно перемешать в своей таре, затем смешать в правильном соотношении с отвердителем и тщательно перемешивать в течение 10 минут. Для смешивания рекомендуется использовать низкооборотистый роторно-элеваторный миксер. Избегать слишком длительного перемешивания во избежание повышенного вовлечения воздуха.

Подготовленное основание пола из бетона, цементной стяжки и других пористых материалов предварительно грунтуют раствором Компаунда так, чтобы заполнить все поры.

С этой целью готовый к применению Компаунд разбавляют смесью ацетона и этилцеллозольва (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.

Грунтование производят кистью, валиком, безвоздушным распылением в 1-2 слоя с сушкой каждого слоя не менее 24 часов.

Компаунд наносят на загрунтованный пол наливом и равномерно распределяют зубчатым шпателем (раклей), размер и тип зуба выбирается согласно запланированному расходу. Сразу после этого поверхность прокатывается игольчатым валиком для выравнивания и удаления вовлеченного воздуха.

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 устройстве базового слоя для увеличения прочности покрытия и его экономичности в подготовленную смесь основы и отвердителя можно добавить кварцевый песок фракции 0,1-0,6 мм до 70% по массе.

Финишный слой получают набрасыванием на неотвержденный слой Компаунда флоковых покрытий («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.

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 -40 °С до +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.



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