

# КОМПАУНД «ГАММА»

ТУ 2257-007-98605321-2007

|  |   |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
|--|---|--|------|---|----------------------|--------------------------------------|---|-------------------|--|--------------------------------|---|--------------------------|---|------------|--|------------|
| <b>ТИП</b>   | Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.   |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</b>  | 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).<br>Компаунд по требованию заказчика также может быть изготовлен:<br>- с пониженной электризуемостью;  |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>ОПИСАНИЕ</b>  | Покрытие на основе компаунда стойко к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов.<br>Нанесенное наливом покрытие после полного отверждения гладкое, ровное, без запаха, выдерживает нагрузку 180 - 200 кг/см <sup>2</sup> .<br>Покрытие на основе компаунда при толщине не менее 1 мм сохраняет эксплуатационные свойства на срок не менее 10 лет.  |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>СЕРТИФИКАЦИЯ</b>  | Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.   |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  | <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*<br/>по массе<br/>по объему</td><td>не менее 92 %<br/>не менее 88 %</td></tr><tr><td>Теоретический расход на один слой при нанесении наливом *<sup>1)</sup></td><td>до 3500 г/м<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Рекомендуемая толщина одного слоя<sup>2)</sup></td><td>1,0÷4,0 мм</td></tr><tr><td>Рекомендуемое количество слоев<br/>- для грунтования<br/>- при нанесении наливом</td><td>1÷2<br/>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*<br>по массе<br>по объему | не менее 92 %<br>не менее 88 % | Теоретический расход на один слой при нанесении наливом * <sup>1)</sup> | до 3500 г/м <sup>2</sup> | Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup> | 1,0÷4,0 мм | Рекомендуемое количество слоев<br>- для грунтования<br>- при нанесении наливом | 1÷2<br>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*<br>по массе<br>по объему                               | не менее 92 %<br>не менее 88 %  |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| Теоретический расход на один слой при нанесении наливом * <sup>1)</sup>        | до 3500 г/м <sup>2</sup>  |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>                                | 1,0÷4,0 мм  |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| Рекомендуемое количество слоев<br>- для грунтования<br>- при нанесении наливом | 1÷2<br>1÷2  |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ</b>  | Основа / Отвердитель АФ-2 = 1000 масс./ 120 масс. ч.<br>или Основа / Отвердитель К-17 = 1000 масс./176 масс. ч.   |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>РАЗБАВИТЕЛЬ</b>   | Смесь ацетона и этилцеллозольва (1:1), Р-4, 646.  |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ</b>  | Растворители 646, Р-4   |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ</b>  | При температуре (20±2) °С:<br>- компаунда 0,5÷1,0 час<br>- компаунда разбавленного растворителем 1:1 1,0÷1,5 часа   |  |      |   |                      |                                      |   |                   |  |                                |   |                          |   |            |  |            |
| <b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>   | 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