



Производитель: АО «Опытный завод сухих смесей»
Россия, 117403, Москва, Мелитопольская ул., вл. 11, кор. 2
Тел.: +7 495 385 61 01
+7 495 385 71 01
Факс: +7 495 385 20 78

info@birss.ru
www.birss.ru

«БИРСС Гуммипол», «БИРСС Гуммипол Колор» ТУ 2253-019-05668056-04 с изм.№1, №2

ОПИСАНИЕ:

«БИРСС Гуммипол» - полиуретановая композиция для устройства покрытий на основе двухкомпонентного непигментированного состава с резиновой крошкой, не содержит растворителей.

«БИРСС Гуммипол Колор» - полиуретановая композиция для устройства покрытий на основе трехкомпонентного пигментированного состава с резиновой крошкой или цветной EPDM-крошкой, не содержит растворителей.

В отвердевшем состоянии покрытия обладают:

- упругостью и эластичностью
- стойкостью к переменным температурам и морозостойкостью
- хорошей фильтрацией дождевой воды (отсутствие луж воды на покрытие после дождя)

«БИРСС Гуммипол» и «БИРСС Гуммипол Колор» образуют нескользкое покрытие, которое способствует снижению мышечных нагрузок и травматизма при спортивных и игровых занятиях, и обеспечивают акустический комфорт.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«БИРСС Гуммипол» и «БИРСС Гуммипол Колор» используются для создания основного выравнивающего упругого покрытия пола для тренажерных и гимнастических залов, залов для борьбы, спортивных площадок, беговых дорожек. Рекомендуются для полов, подвергающихся незначительным механическим, а также вибрационным нагрузкам на объектах спортивного назначения в строящихся и реконструируемых общественных, административных и гражданских зданиях. Толщина покрытия определяется крупностью наполнителя и проектными нагрузками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование показателей	Норма
Основа	полиуретановая композиция
Внешний вид покрытия «БИРСС Гуммипол»	черный
Внешний вид покрытия «БИРСС Гуммипол Колор»	колерованный (в цвет EPDM-крошки)
Удельный вес	0,7-1 г/см ³
Вязкость	не нормируется
Жизнеспособность	не менее 30 минут
Высыхание до степени 3	24 часа
Дальнейшие работы	через 48 часов
Пешеходные нагрузки	через 3 дня
Полное отверждение	через 7 дней
Температура применения	не ниже + 15°C
Твердость по Шору (А)	80
Прочность сцепления с бетоном	не менее 1,5 МПа
Температура эксплуатации	от - 40°C до +70°C
Химстойкость	нейтральные растворы солей; щелочи: 10%

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°C и относительной влажности 60%. Изготовлено из экологически чистого сырья.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ:

Основание на цементном вяжущем должно быть без повреждений, обладающим проектной несущей способностью, сухим, очищенным от грязи, пыли, следов цементного молока, масляных пятен, непрочных частиц. При необходимости следует очистить поверхность водой под давлением, пескоструйной обработкой, фрезерованием и т.п. После очистки поверхность обеспылить.

- возраст бетонного основания (стяжки) – не менее 28 суток
- прочность основания на сжатие – не менее 20 МПа
- прочность бетона на сцепление – не менее 1,5 Н/мм²

- остаточная поверхностная влажность – не более 4 %
- оптимальная температура основания - +15°C++25°C (на 3°C больше измеренной «точки росы»)
- относительная влажность воздуха – не более 80 %
- если существует опасность капиллярного подъема грунтовых вод к основанию (увлажнение) необходимо выполнить гидроизоляцию или пароизоляцию.

Внимание! Вышеперечисленные условия должны соблюдаться при производстве работ и до полного отверждения композиции.

Подготовленное основание необходимо прогрунтовать полиуретановой композицией «БИРСС Гидроизоляция ПУ» (расход: 0,2 – 0,25 кг на 1 м²). Дальнейшие работы можно производить через 24 часа.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ для «БИРСС Гуммипол»:

Вскрыть ведро с Компонентом А «БИРСС Гуммипол» и засыпать в него Компонент С «БИРСС Гуммипол», перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с насадкой до полной однородности в течение 2-3 минут (необходимо строго соблюдать пропорции, указанные в Паспорте). Распределить композицию на поверхности равномерным слоем, далее уплотнить кельмой или специальными катками. Необходимо следить, чтобы перед смешиванием компоненты состава имели температуру не менее + 15°C.

После нанесения материала в течение 3 – 5 часов поверхность должна быть защищена от воздействия влаги.

Очистка инструмента производится растворителем. Затвердевший состав можно снять только механически. Во избежание раздражения кожи работы рекомендуется проводить в перчатках, защитных очках и респираторах.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ для «БИРСС Гуммипол Колор»:

Вскрыть ведро с Компонентом А «БИРСС Гуммипол Колор» и засыпать в него Компонент С1 и Компонент С2 «БИРСС Гуммипол Колор», перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с насадкой до полной однородности в течение 2-3 минут (необходимо строго соблюдать пропорции, указанные в Паспорте). Распределить композицию на поверхности равномерным слоем, далее уплотнить кельмой или специальными катками. Необходимо следить, чтобы перед смешиванием компоненты состава имели температуру не менее + 15°C.

После нанесения материала в течение 3 – 5 часов поверхность должна быть защищена от воздействия влаги.

Очистка инструмента производится растворителем. Затвердевший состав можно снять только механически. Во избежание раздражения кожи работы рекомендуется проводить в перчатках, защитных очках и респираторах.

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

0,7-1 кг/м²/мм (зависит от фракционного состава и плотности резиновой крошки).

Более подробные рекомендации по работе с материалом можно получить, обратившись на завод-производитель.

Внимание. Цвет различных партий может различаться в полутонах, в связи с этим необходимо при приемке материала обращать внимание на маркировку комплектов и при использовании различных партий одного материала по возможности распределять их в отдельные помещения.

УПАКОВКА для «БИРСС Гуммипол»(А+С): комплект 20 кг, компонент А - металлическое ведро 3 кг, компонент В - бумажный мешок 17 кг.

УПАКОВКА для «БИРСС Гуммипол Колор» (А+С): комплект 20 кг, компонент А - металлическое ведро 3 кг, компонент В - бумажный мешок 17 кг.

ХРАНЕНИЕ: не более 12 месяцев в плотно закрытой оригинальной упаковке, оберегать от воздействия прямых солнечных лучей и воздействия высоких температур и замораживания.

Вследствие наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к представителю. Производство материалов систематически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

Качество продукции обеспечено системой менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO 9001-2015 (ГОСТ ISO 9001:2015).

-
- ✓ Изготовитель гарантирует соответствие продукта техническим условиям.
 - ✓ Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящей инструкцией.