



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 Полилак Колор» ТУ 2253-019-05668056-04 с изм.№1, №2

ОПИСАНИЕ:

«БИРСС Полилак Колор» - полиуретановая композиция для устройства покрытий на основе двухкомпонентного пигментированного состава, с пониженным содержанием растворителя. В отвердевшем состоянии покрытие обладает:

- декоративной полуглянцевой поверхностью
- высокой эластичностью и устойчивостью к механическим воздействиям
- хорошей износостойкой, прочностью к истиранию
- атмосферостойкостью, цветостойкостью и стойкостью к УФ-излучению
- устойчивостью к воздействию воды, нейтральных растворов солей, ГСМ (средней интенсивности)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«БИРСС Полилак Колор» используется как финишный окрасочный слой для бетонных полов и цементно-песчаных стяжек, для обновления поверхности в системах полиуретановых покрытий «БИРСС Изипол», «БИРСС Риберпол», эпоксидных покрытий пола «БИРСС Мультипол», «БИРСС Мультипол D эконом», для разметки спортивных напольных покрытий в системе «БИРСС Спортпол», «БИРСС Гуммипол».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Наименование показателей | Норма |
|-------------------------------|--|
| Основа | полиуретановая композиция |
| Внешний вид покрытия | ровный, однородный, цвет в пределах допуска по каталогам (RAL), колеруется под заказ |
| Удельный вес | 1,5-1,6 г/см ³ |
| Вязкость | 1,5-2 Па*с |
| Жизнеспособность | не менее 30 минут |
| Высыхание до степени 3 | 12 часов |
| Дальнейшие работы | через 12 часов |
| Пешеходные нагрузки | через 3 дня |
| Полное отверждение | через 7 дней |
| Температура применения | не ниже + 15°С |
| Твердость по Шору (А) | 75 |
| Прочность сцепления с бетоном | не менее 1,5 МПа |
| Температура эксплуатации | от - 20°С до + 60°С |
| Химстойкость | нейтральные растворы солей; щелочи: 5% |

Данные характеристики и описание приведены к условиям: t=20±2°С и относительной влажности 60%

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°С++30°С (на 3°С 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.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Вскрыть ведро с Компонентом А «БИРСС Полилак Колор» перемешать его в заводской таре при помощи низкооборотистой (300-450 об/мин) электродрели с насадкой. Вскрыть ведро с компонентом В «БИРСС Полилак Колор» вылить его полностью в емкость с Компонентом А и тщательно перемешать в течение 5 минут электродрелью (необходимо строго соблюдать пропорции, указанные в Паспорте). Нельзя использовать композицию прямо из емкости, в которой она поставляется, - в этом случае предварительно перемешанную композицию необходимо перелить в другую чистую емкость и повторно перемешать до полной однородности в течение 2-3 минут и сразу распределить на поверхности. Необходимо следить, чтобы перед смешиванием компоненты состава имели температуру не менее + 15°C.

Если материал используется в качестве пропитки по затвердевшему цементосодержащему полу, то в зависимости от степени проникновения материала в основание процесс пропитки повторяют дважды до полного насыщения. В заключении с помощью валика из мохера убирают избыток.

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:

0,2-0,3 кг/м² в качестве пропитки на бетонной поверхности (в зависимости от степени поглощения основания)

0,15-0,2 кг/м² в качестве финишного слоя по полимерным покрытиям

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 (А+В): металлические ведра, комплект 15 и 20 кг.

ХРАНЕНИЕ:

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

-
- ✓ 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.