

ПОЛИМЕРДЕКОР СПОРТ П

ТУ 20.30.12-003-52560990-2017

| | |
|--------------------|--|
| Описание материала | Двухкомпонентный полиуретановый порозаполнитель с отвердителем на основе изоцианатного полимера. Не содержит летучие органические растворители. |
| Область применения | Применяется для создания адгезионного слоя между резиновой подложкой и наливным компаундом при устройстве спортивных покрытий. Эффективно заполняет поры и обеспечивает необходимый коэффициент сцепления наливного пола с основанием. |



| | |
|--------------|--|
| Преимущества | <ul style="list-style-type: none"> • Отличная адгезия к резиновой подложке; • Высокая эластичность; • Не содержит летучих органических соединений; • Качественное импортное сырье. |
|--------------|--|

Технические характеристики

| | |
|-------------------------|---|
| Тип | Двухкомпонентный эластичный полиуретановый порозаполнитель без растворителей. |
| Состав | Компонент А: полиуретановая смола, наполнители, функциональные добавки. Компонент Б: изоцианатный отвердитель. |
| Внешний вид | Компонент А: окрашенная вязкая жидкость Компонент Б: коричневая вязкая жидкость |
| Упаковка | Компонент А: 20 кг (металлическое ведро) Компонент Б: 5 (металлическое ведро) Компонент А + Компонент Б: 25 кг |
| Соотношение компонентов | Компонент А : Компонент Б = 100 : 25 (частей по массе) |
| Цвет | Кремовый |
| Расход | 0,8-2,5 кг/м ² Толщина слоя 1 мм соответствует расходу 1,3 кг/м ² . Внимание, реальный расход в значительной степени зависит от степени ровности и шероховатости поверхности. |
| Способ нанесения | Методом налива с последующим распределением плоским шпателем, зубчатым шпателем или ракелью с регулируемым зазором. |

Жизнеспособность после смешивания

| Температура | Время |
|-------------|-----------|
| +15°C | ~ 40 мин. |
| +20°C | ~ 30 мин. |
| +25°C | ~ 20 мин. |

Время высыхания

| Температура | +15°C | +20°C | +25°C |
|--------------|--------|-------|-------|
| До степени 3 | ~ 10 ч | ~ 8 ч | ~ 6 ч |

Внимание, в таблице указаны ориентировочные данные. Реальное время высыхания покрытия напрямую зависит от его толщины, а также от температуры воздуха и основания.

Время межслойной выдержки

| Температура | +15°C | +20°C | +25°C |
|-------------|-------|-------|-------|
| Минимум | 10 ч | 8 ч | 6 ч |
| Максимум | 32 ч | 24 ч | 18 ч |

Внимание, в таблице указаны ориентировочные данные, которые могут меняться в зависимости от температуры воздуха и основания. Следует учитывать, что при превышении максимального времени межслойной выдержки, адгезия ухудшается. Может потребоваться повторная шлифовка основания.

Сухой остаток

Компонент А: ~ 100%
Компонент Б: ~ 100%

Плотность смеси компонентов при температуре +20°C

~ 1,3 кг/л

Стойкость

Термостойкость

| Воздействие | Сухое тепло |
|----------------|-------------|
| Постоянно | +90°C |
| Кратковременно | +120°C |

Внимание, в таблице указана температура воздействия сухого тепла без одновременного химического воздействия. Испытания по воздействию влажного тепла не проводились.

Инструкция по применению

Условия при выполнении работ

- Температура основания – от +12 до +25°C;
- Температура воздуха – от +15 до + 25°C;
- Температура материала – от +18 до +22°C;
- Влажность основания – не более 4%;
- Относительная влажность воздуха – не более 70%.

Температура основания во время нанесения и до полного отверждения покрытия должна быть минимум на 3°C выше точки росы воздуха. Образование конденсата на бетонной поверхности во время устройства и отверждения полимерного покрытия может привести к образованию дефектов последнего и стать причиной его полного или частичного отслоения от бетонного основания.

Наличие сквозняков при выполнении работ также может стать причиной образования дефектов покрытия в виде шагрени, пузырей, ряби. Поэтому рекомендуется своевременно закрыть окна и двери в помещении.

Требования к основанию

Резиновые маты должны быть надежно приклеены к основанию составом [ПОЛИМЕРДЕКОР СПОРТ К](#).

Подготовка основания

Резиновая крошка, плиты, рулонные покрытия:

Поверхность очистить от пыли и грязи, при необходимости подмести или пропылесосить.

Подготовка материала

Основу (компонент А) тщательно перемешать с помощью низкооборотной дрели со спиральной насадкой в течение 2-3 минут. К основе добавить отвердитель (компонент Б) и продолжить перемешивание в течение 3-5 минут.

Внимание, если температура воздуха и основания в помещении составляет около +15°C, рекомендуется нагреть компоненты материала до +22°C.

Нанесение

Готовую смесь компонентов как можно быстрее вылить на основание в виде луж или полос, затем равномерно распределить по поверхности при помощи плоского шпателя, зубчатого шпателя или ракеля с регулируемым зазором.

Передвигаться по свежеложенному слою можно исключительно в специальной обуви на игольчатой подошве.

Очистка инструментов

[Ортоксилол](#), ксилол, Р-5А, ацетон, сольвент.

| | |
|----------------------------|--|
| Техника безопасности | <p>Используйте индивидуальные средства защиты (спецодежду, перчатки, очки, респираторы). В случае попадания материала на открытые участки кожи, немедленно смойте его чистой водой с мылом, либо удалите с помощью растворителя. В случае попадания в глаза – промойте их большим количеством воды и немедленно обратитесь к врачу!</p> <p>При проведении работ в закрытом помещении важно обеспечить хорошую вентиляцию, нельзя пользоваться открытым огнем и использовать сварочное оборудование. Не превышать максимально допустимую температуру воздуха при нанесении материала!</p> <p>Более подробную информацию, касаемо соблюдения мер безопасности при работе с материалом, можно по запросу получить у специалистов компании «ЛКМ ПОЛИМЕР». Только для профессионального применения.</p> |
| Транспортировка и хранение | <p>Хранить и перевозить компоненты материала допускается в плотно закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от -30 до +30°C. Защищать от тепла и непосредственного воздействия солнечных лучей. Гарантированный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления.</p> |
| Примечание | <p>Вся вышеизложенная информация, касающаяся технических характеристик и рекомендаций по нанесению материалов «ЛКМ ПОЛИМЕР», основана на наших теоретических знаниях и практическом опыте применения продукции при соблюдении условий транспортировки и хранения. Компания не несет ответственности за ущерб, возникший по причине использования материала не по назначению, либо с нарушением инструкции по применению, хранению, транспортировке и последующей эксплуатации покрытия. Материал предназначен только для профессионального и промышленного применения специалистами, обладающими необходимыми теоретическими знаниями и практическим опытом. Вы всегда вправе запросить более свежие технические данные, обратившись к нам по телефону горячей линии 8 (800) 500-92-40.</p> |
