YEGREENA MULTI BINDER/эпоксидная система с гравием, кварцем и чешуйками
Представляет собой двухкомпонентную бессольвентную прозрачную эпоксидную систему на основе бессольвентной эпоксидной смолы и модифицированного амина. Обладает отличной прозрачностью, твёрдостью сухой пленки, адгезией, долговечностью, химической стойкостью и пыленепроницаемостью. Возможно смешивание с гравием, кварцем, чешуйками и т.д. для создания декоративных покрытий.

<table>
<tr><td>СПЕЦИФИКАЦИЯ</td><td></td></tr>
<tr><td>Химическая основа</td><td>Модифицированная эпоксидная / Модифицированный амин (2-компонентная)</td></tr>
<tr><td>Время высыхания</td><td>
<table>
<tr><td>Категория</td><td>5°C</td><td>20 °C</td><td>30 °C</td></tr>
<tr><td>Отлип</td><td>12 часов</td><td>8 часов</td><td>6 часов</td></tr>
<tr><td>Сквозное высыхание</td><td>48 часов</td><td>30 часов</td><td>18 часов</td></tr>
<tr><td>Межслойный интервал (Min)</td><td>72 часа</td><td>48 часов</td><td>24 часа</td></tr>
<tr><td>Межслойный интервал (Max)</td><td>9 дней</td><td>4 дня</td><td>3 дня</td></tr>
<tr><td>Время жизни смеси</td><td>50 минут</td><td>30 минут</td><td>15 минут</td></tr>
</table>
Приведенные выше значения жизнеспособности и времени межслойной сушки измерены в лабораторных условиях и могут изменяться в зависимости от условий на объекте.
В случае превышения максимального времени межслойной сушки может ухудшиться адгезия, поэтому перед нанесением следующего слоя необходима соответствующая подготовка поверхности и проверка адгезии.
</td></tr>
<tr><td>Разбавитель</td><td>Не требуется</td></tr>
<tr><td>Рекомендуемый расход (Гравий)</td><td>Смола: 1.5 кг / Гравий 15~22.5 кг</td></tr>
<tr><td>Рекомендуемый расход (Чешуйки)</td><td>Смола: 0.6 кг / Чешуйки 0.6~1.2 кг</td></tr>
<tr><td>Рекомендуемый расход (Кварц)</td><td>Смола: 0.6 кг / Кварц 2~4 кг</td></tr>
<tr><td>Соотношение смешивания</td><td>Компонент (A)/Компонент (B)=2/1 (по весу)</td></tr>
<tr><td>Срок годности</td><td>12 месяцев</td></tr>
<tr><td>Степень разбавления</td><td>Не требуется</td></tr>
<tr><td>Объемное содержание сухого остатка</td><td>97±3 %</td></tr>
<tr><td>Очиститель</td><td>Эпоксидный разбавитель</td></tr>
<tr><td>Глянец</td><td>Глянцевый</td></tr>
<tr><td>Единица упаковки</td><td>15 кг</td></tr>
</table>

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Обработка поверхности
1. Бетон должен отверждаться при температуре 21°C и относительной влажности 50% не менее 28 дней.
2. Полностью удалите масло, влагу, песок, пыль, цементное молочко и другие посторонние вещества с поверхности, обеспечив ее ровность.
3. При нанесении на старое покрытие обязательно проверьте адгезию перед нанесением.

Условия покрытия
1. Температура воздуха: 5~35°C. Температура поверхности: не более 40°C. Относительная влажность: не более 80%, pH: 7~9, влагосодержание: не более 6%.
2. В силу природы бессольвентной прозрачной эпоксидной смолы, со временем может наблюдаться изменение цвета, если окрашенная поверхность светлая. Степень пожелтения зависит от длительности воздействия солнечного света или внутреннего освещения.
3. Не используйте разбавители во избежание увеличения времени высыхания, снижения твёрдости, побеления и следов от шпателя.
4. Не оставляйте смешанные двухкомпонентные эпоксидные материалы, так как температура быстро повышается из-за экзотермической реакции, что приводит к сокращению жизнеспособности, а также возникает риск ожога. Наносите материал сразу после смешивания.

Метод нанесения
С ГРАВИЕМ

1-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER
После нанесения слоя толщиной 0.5 мм, распределите смесь гравия и смолы и разровняйте до момента отлипа. Если поверхность пористая, нанесите дополнительный слой валиком.
2-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER + Гравий
Используйте растворосмеситель так, чтобы смола полностью покрыла частицы гравия. После распределения смеси смолы и гравия обработайте поверхность предназначенным для этого оборудованием или разровняйте гладилкой или ровной гребёнкой. Если поверхность неровная, подготовьте ее шлифовкой.
Смола : Гравий = 1 : 15 (Соотношение может меняться в зависимости от размера гравия и может быть скорректировано в зависимости от условий работы)
3-е нанесение (при необходимости): CLEANPOXY MULTI MOLDING
Проведите работы по пропитке и выравниванию с помощью резиновых ракелей и резиновых плоских гребёнок.
С ЧЕШУЙКАМИ
1-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER (при необходимости)
2-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER + Чешуйки
Нанесите YEGREENA MULTI BINDER толщиной слоя 0.5~0.8 мм с помощью гребёнки, шпателя или валика.
Равномерно рассыпьте чешуйки, не оставляя пустых мест.
Количество смолы может варьироваться в зависимости от размера и количества чешуек.
После сквозного высыхания удалите неприлипшие чешуйки скребком.
3-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER
Тонко нанесите YEGREENA MULTI BINDER резиновым ракелем, чтобы равномерно распределить его поверх чешуек.
4-е нанесение (рекомендуется): Органо-неорганическое гибридное финишное покрытие (Densil Hybrid Sealer)
Нанесите его тонким слоем для равномерного распределения по поверхности.

С КВАРЦЕМ
1-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER (при необходимости)
2-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER + Кварц
Нанесите YEGREENA MULTI BINDER толщиной слоя 0.8~1 мм с помощью гребёнки, шпателя или валика.
Равномерно рассыпьте кварц, не оставляя пустых мест.
Количество смолы может варьироваться в зависимости от размера и количества кварца.
После сквозного высыхания удалите неприлипший кварц скребком.
3-е нанесение: YEGREENA MULTI BINDER
Тонко нанесите YEGREENA MULTI BINDER резиновым ракелем, чтобы равномерно распределить его поверх кварца.
4-е нанесение (рекомендуется): Органо-неорганическое гибридное финишное покрытие (Densil Hybrid Sealer)
Нанесите его тонким слоем для равномерного распределения по поверхности.

Важная информация

Все данные, приведенные в этом Техническом описании, основываются на результатах лабораторных исследований и существующем практическим опыте компании. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

г. Владивосток, ул. Днепровская, д. 29 стр. 23
8 (423) 207-03-08, 8 (800) 222-52-81
noroo.rf@gmail.com
г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 1, стр. 1
8 (999) 333-31-37
noroo.moscow@gmail.com