

Связующее MAX Binder

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентное эластичное связующее на основе полиуретановых смол для устройства спортивных покрытий (из резиновой крошки или EPDM–гранулята).

Связующее не содержит органических растворителей, отверждается влагой воздуха.

ПРИМЕНЕНИЕ

MAX Binder применяется в качестве связующего для эластомерных и резиновых фракционированных наполнителей при устройстве высокопрочных эластичных покрытий пола внутри или вне помещений:

- открытые спортивные объекты: стадионы, спортивные, игровые, детские площадки, беговые дорожки, теннисные корты;
- закрытые спортивные объекты: спортзалы, фитнес клубы, теннисные корты;
- покрытия со специальными свойствами: травмобезопасные покрытия лестниц, грязезащитные покрытия, покрытия пола в сельскохозяйственных помещениях и др.;
- для изготовления изделий на основе резиновой крошки: коврики, маты, плитки;
- объемные изделия, скульптурные формы и т.д.;
- для приклеивания резиновых изделий к основанию (бетон, асфальт, деревянная доска).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- низкая вязкость;
- хорошая совместимость с различными фракционированными наполнителями;
- формирование монолитного покрытия (без стыков и швов);
- высокая износостойкость покрытия, стойкость к статическим и динамическим воздействиям;
- нескользкая, шероховатая поверхность;
- хорошая водопроницаемость покрытия, вследствие чего оно всегда остается сухим;
- гигиеничность и травмобезопасность покрытия;
- высокая водостойкость;
- высокая упругость и эластичность;
- разнообразие цветовых и дизайнерских решений;
- материал поставляется готовым к работе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	Вязкая полупрозрачная бесцветная жидкость
Плотность при 25°C, кг/л	1,08 ± 0,01
Содержание нелетучих веществ, не менее, масс. %	100
Вязкость при 25°C, мПа·с	2850 ± 30
Свойства отвержденного покрытия	
Время отверждения покрытия (при +20°C и отн. влажности воздуха 70%)	пешеходные нагрузки - не менее 24 ч транспортные нагрузки - через 3-5 дней
Внешний вид покрытия	Шероховатая, упруго-эластичная, проницаемая для воды и ее паров поверхность. Степень шероховатости зависит от фракционного состава наполнителя.

Прочность на разрыв, Н/мм ²	10 (ISO 527)
Удлинение при разрыве, %	619 (ISO 527)
Модуль упругости, Н/мм ²	2 (ISO 527)

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 80%
Недопустимо выпадение росы	

Недопустимо попадание осадков в течение всего времени отверждения.

РАСХОД

Расход материала зависит от применяемых наполнителей и назначения покрытия с использованием **Связующего MAX Binder**. Примерные составы композиций для спортивных площадок и их расход приведены в таблице:

Состав смеси		Расход на при толщине покрытия 10,0 мм, кг/м ²
резиновая крошка 1-5 мм	82%	5,25
Связующее MAX Binder	18%	1,15
резиновая крошка 2-3 мм	78%	5,62
Связующее MAX Binder	22%	1,58

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в металлических ведрах массой 20 кг или металлических бочках - 200 кг. Хранить связующее необходимо при температуре от +5°C до + 25°C, исключая воздействие влаги. Если температура при транспортировке была ниже +5°C, то связующее перед применением следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток. Открытая упаковка с остатками связующего хранению и последующему применению не подлежит! Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы.

Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться, как твердый строительный мусор.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.