



Связующее Магитекс Р Лак 01

Описание

Однокомпонентный, низковязкий непигментированный состав химического отверждения на основе акрилатных смол, без содержания органических растворителей. Применяется в качестве финишного слоя при устройстве защитного полимерного покрытия пола в системах Магифлор ПММА.

Области применения

- Применяется как самостоятельный материал в тонкослойных, окрасочных системах Магифлор ПММА-RS.
- В качестве бесцветного финишного слоя для декоративных поверхностей, с присыпкой Магитекс Флок в системах Магифлор ПММА-SL.
- В качестве запечатавающего слоя при устройстве противоскользящих покрытий подземных и надземных пешеходных переходов в системе Магифлор ПММА-BS.
- Допускается к применению на объектах пищевой промышленности.

Ключевые преимущества

- Высокая скорость полимеризации;
- Возможность нанесения в широком температурном диапазоне (от -15 °C до +30 °C);
- Высокая прочность на ранних стадиях полимеризации;
- Высокая стойкость ко многим химическим веществам;
- Высокая стойкость к истирающим и механическим воздействиям;
- Практически не желтеет после полимеризации.

Информация о продукте

Внешний вид	Прозрачная жидкость с фиолетовым оттенком
Сухой остаток	97 % (по объему)
Плотность	1,0 г/см ³
Динамическая вязкость	180 мПа*с
Упаковка	Металлическое ведро 20,00 кг

Технические характеристики

Физико-механические свойства	
Прочность при растяжении	25,0 МПа
Растяжение до разрыва	4,0 %
Твёрдость по Шору D	80 ед.
Термостойкость	
Воздействие*	Включая сухое и влажное тепло
Постоянное	+40 °C
Кратковременное макс. 2 суток	+50 °C
Краткосрочное макс. 1 час	+60 °C
Воздействие*	Отрицательная температура
Постоянное	-35 °C



Кратковременное, не более 7 дней	-45 °С
Кратковременное, не более 12 часов	-60 °С

**Без одновременного влияния химических веществ и механического воздействия.*

Химстойкость

Материал устойчив к широкому ряду химически агрессивных веществ. Таблица химстойкости высылается по запросу.

ВНИМАНИЕ! Все технические характеристики приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Информация по применению

Приготовление материала

Перед применением материала, вскрыть ёмкость с основным компонентом и тщательно перемешать в заводской упаковке с помощью низкооборотистого миксера (300-400 оборотов/мин) в течение 1-2 минут. В соответствии с таблицей «количество инициатора и катализатора» ввести необходимое количество катализатора (катализатор вводится при температуре ниже 0°С), тщательно перемешать в течении 1-2 минут. Ввести необходимое количество инициатора и перемешать в течении 1-2 минут. С момента добавления инициатора, полученный состав следует использовать в пределах его времени жизни (15-20 мин).

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещено смешивать инициатор и катализатор!

Количество инициатора и катализатора		
Температура основания	Количество катализатора	Количество инициатора
-15 °С	1%	6,0 %
-10 °С		5,0 %
0 °С		3,0 %
+10 °С	Не добавляется	2,0 %
+20 °С		1,5 %
+30 °С		1,0 %

Работайте в течение «времени жизни» материала. Промойте весь инструмент растворителем сразу же после окончания работы. Затвердевший материал может быть удалён только механически.

Требования к основанию

Защитные полимерные покрытия пола устраивают по цементным основаниям, выполненным из бетонов или растворов (растворы заводского изготовления или приготовленные из сухих строительных смесей) и отвечающим требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и СП 29.13330.2011 «Полы».

Под основанием должна быть устроена гидроизоляция, препятствующая поднятию капиллярной влаги.

Перед нанесением защитного полимерного покрытия цементное основание необходимо подвергнуть механической обработке в целях удаления цементного молока, непрочно держащихся и прилипших частиц, различных загрязнений и старых покрытий. Обработку ведут до появления на поверхности крупного заполнителя нижележащего слоя. Обработанное основание необходимо обеспылить.

Климатические условия



Работы по устройству гидроизоляции покрытия следует производить при температуре окружающей среды и основания от -15 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. Влажность бетонного основания не должна превышать 8 %. При нанесении материала температура основания на протяжении всего периода производства работ должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.

Поверхность, по которой устраивается полимерное защитное покрытие пола, необходимо защищать от воздействия прямых солнечных лучей, сквозняков и попадания воды во время всего периода производства работ и до полного отверждения покрытия.

Работы по нанесению следует производить в безветренную погоду. На открытых участках при скорости ветра более 10 м/с работы производить запрещается!

Нанесение материала

Смешанный состав наносится на предварительно подготовленную, загрунтованную и обеспыленную поверхность. Окрасочный состав наносится на поверхность пола валиками, кистями, резиновым шпателем «на сдир» от 1 до 3 раз, в зависимости от основной системы защитного напольного покрытия. Материал наносится сплошным слоем без пропусков и луж. Каждый последующий слой необходимо наносить во взаимно-перпендикулярном направлении по отношению к предыдущему, для получения максимально стабильной текстуры покрытия пола.

Время набора прочности

	от – 15 °С до 0 °С	от 0 °С до +15 °С	от +15 °С до +30 °С
Пешее хождение	2 часа	1,5 часа	1 час
Механические нагрузки	3 часа	3 часа	2 часа
Химические нагрузки	2 дня	2 дня	2 дня

Информация по безопасности и охране труда

Все работающие с материалом должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты: специальной обувью, одеждой, защитой органов дыхания, защитными очками и перчатками. При работе с материалом необходимо обеспечить вентиляцию помещений. При применении материалов необходимо соблюдать требования пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

Избегать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот.

При попадании на кожу сменить загрязнённую одежду, удалить избыток чистой ветошью, смыть обильным количеством проточной воды с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой. При попадании в рот, прополоскать ротовую полость водой, обильное питьё воды, активированный уголь. Обратиться за медицинской помощью.

Не допускать попадания материалов в водоёмы, канализацию. Утилизация отходов и тары продукции производится в соответствии с порядком, установленным законом «Об отходах производства и потребления», требованиями СанПиН 2.1.3684 и местными нормативами.

Транспортировка и хранение

ИЗГОТОВИТЕЛЬ гарантирует соответствие поставляемых материалов требованиям технической документации компании производителя и настоящему листу описания на продукт при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, приготовления, и применения материалов, а также соответствующим условиям эксплуатации.

Срок годности материала **Связующее Магитекс Р Лак 01** составляет 12 месяцев с даты изготовления. Хранение материалов в соответствии с ГОСТ 9980.5. для полимерных



компонентов и ГОСТ 31357 для минеральных компонентов. Материалы хранят в невскрытой и неповреждённой упаковке производителя в крытых сухих, проветриваемых помещениях, в защищённом от прямых солнечных лучей, от попадания атмосферных осадков и влаги месте, вдали от очагов открытого огня и продуктов питания, окислителей, щелочей и кислот, не менее чем в 1,5 м от отопительных приборов. Температура хранения от -15 °С до +30 °С.

Транспортирование материала осуществляется любым видом крытого транспорта, а при отрицательной температуре на улице в обогреваемых рефрижераторах, в соответствии с ГОСТ 9980.5 и с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта в условиях, исключающих его увлажнение, загрязнение и воздействие УФ-лучей. При перевозке обязательно предохранять упаковку от механических повреждений. Температура транспортировки от -15 °С до +30 °С.

Юридические ограничения

Вся информация, приведенная в настоящем документе, получена в результате лабораторных испытаний и практического опыта использования материалов при правильном хранении, транспортировке и применении. В настоящем листе технической информации приведены рекомендации, которые могут изменяться в зависимости от конкретного объекта. Приведённые данные по применению являются ориентировочными. Практические величины определяются непосредственно на объекте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта (при условии соблюдения правил его транспортировки, хранения и применения), а также не несёт юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации, за то, что покупатель не ознакомился с листами технической информации, инструкциями и не провёл пробное нанесение.

Указания, содержащиеся в настоящем листе технической информации, не освобождают покупателя от проведения испытаний и пробных работ в конкретных условиях, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей. Ответственность за проведение испытаний берёт на себя покупатель.



Контактная информация

Редакция от **01.06.2025 г.**

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений, без предварительного уведомления покупателя, в целях усовершенствования выпускаемой продукции, без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, актуальна на момент публикации. Данная версия документа полностью заменяет предыдущие. Покупателю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.