

Universum® Связующее MMA 01

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный грунт на метилметакрилатной основе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В качестве грунтовки для сухого бетонного основания под метилметакрилатные покрытия. В качестве отвердителя используют Universum® Отвердитель MMA. Соотношение отвердителя зависит от рабочей температуры (см. таблицу «Технические данные»).

Связующее MMA 01 применяют при устройстве промышленных метилметакрилатных напольных покрытий как снаружи помещений, так и внутри практически всех типов помещений:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения
- закрытые и открытые паркинги

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид материала	Бесцветная смола	
Соотношение компонентов смеси. Доза отвердителя в зависимости от температуры:	Выше + 25° С	1,5 %
	от + 15° С до + 25° С	2 %
	от + 5° С до + 15° С	4 %
	от 0° С до + 5° С	5 %
	от - 10° С до 0° С	6 %
	от - 15° С до - 10° С	7 %
	от - 25° С до - 15° С	8 %
	Ниже - 25° С	10 %
Плотность материала при 25 °С, кг/л	0,99	
Расчетный расход, кг/м ²	0,3–0,35	
Вязкость смеси (+25°С), м/Пас	100 – 130	
Рабочая температура	+3°С ...+30°С	
Время использования (+20°С)	После нанесения на пол ок. 15 мин. При более высокой температуре время использования сокращается.	
Время затвердевания (+20°С)	время затвердевания ок. 40 минут готово к полной эксплуатации ок. 2 часа. На окрашиваемой территории обеспечить хорошее проветривание	
Промежуток между разными стадиями работ (+20°С)	грунтовка – покрытие ок. 1 ч	
Свойства затвердевшего связующего вещества		
Плотность на растяжение, Н/мм ²	10,3	
Деформация растяжения, %	0,62	
Модуль упругости, Н/мм ²	1990	
Разбавление	Для уменьшения вязкости и удлинения времени использования применяется Universum® Разбавитель MMA. Максимальная доза – 10 весовых % от дозы смолы.	

Universum®
Связующее MMA 01

- низкая вязкость
- хорошая проникающая способность
- легкость нанесения
- быстрый набор прочности
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Два металлических ведра общей массой 20 кг или в бочка общей массой 180 кг. В ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

Universum
TECHNOLOGY

www.untec.ru

УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой 20 кг или бочках общей массой 180 кг.

Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев при температуре от +5 °С до + 30 °С.

8-800-100-66-50

Информационная
и техническая
поддержка
Бесплатные звонки
по всей России

Universum® Связующее MMA 01

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Связующее MMA 01 применяется при устройстве промышленных метилметакрилатных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM как снаружи помещений, так и внутри помещений.

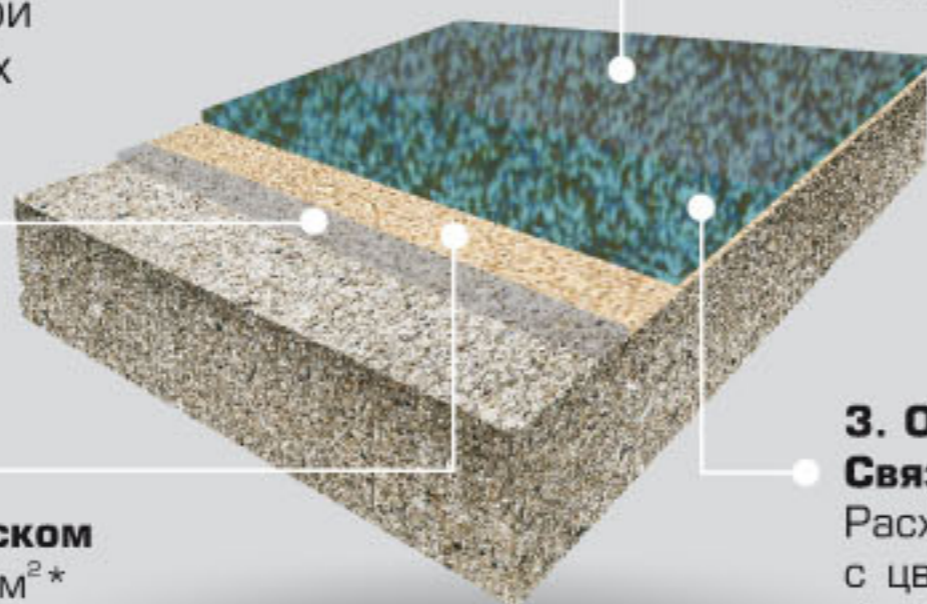
Метилметакрилатное притирочное покрытие толщиной 5,0–5,5 мм.*

Основные преимущества пола:

- полы можно использовать через 2 часа;
- высокая износостойкость;
- стойкость к агрессивным средам;
- возможность нанесения при отрицательных температурах

1. Грунтование основания
Связующее MMA 01
Расход: 0,3–0,4 кг/м²*

2. Присыпка кварцевым песком
фр.0,3–0,8 с расходом 0,7 кг/м²*



4. Финишный защитный слой
Связующее MMA 06
Расход: 0,45 кг/м²*

3. Основной слой
Связующее MMA 03/04/05
Расход: 1,8 кг/м²
с цветным кварцевым песком
фр.0,3–0,8 с расходом 6,0 кг/м²*

- низкая вязкость
- хорошая проникающая способность
- легкость нанесения
- быстрый набор прочности
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям



*Более детальную спецификацию, характеристики и срок службы системы можно уточнить у специалистов компании UNIVERSUM

*Фактический расход материалов зависит от качества основания, условий и способов нанесения материалов, используемых инструментов при нанесении и квалификации специалистов.



СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

Санитарно-эпидемиологическое заключение.
Срок действия до 04.06.2015.

ПРИМЕРЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ. РЕФЕРЕНЦИИ

Связующее MMA 01 применяется при устройстве промышленных метилметакрилатных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM для предприятий социального и коммерческого назначения; для предприятий пищевой, химической, электронной промышленности; для медицинских, общеобразовательных и производственных помещений. Применяется при устройстве или ремонте пола без остановки производства.

Объект	Дата	Площадь, м ²	Состав работ / применяемые материалы
Паркинг в административном здании комплекса "Золотые ключи", г. Москва	2011	1 000	Связующее MMA 01, Связующее MMA 04, Связующее MMA 06
Парковка офисного Центра «Вилес», г. Москва	2011	3 500	Связующее MMA 01, Связующее MMA 04, Связующее MMA 06
Парковка г. Тверь	2010	12 800	Связующее MMA 01, Связующее MMA 04, Связующее MMA 06
Завод Мишлен г. Москва	2012	1 000	Связующее MMA 01, Связующее MMA 04, Связующее MMA 06

Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте www.untec.ru или по телефону **8-800-100-66-50**. Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.