

Universum® Связующее MMA 02

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный грунт на метилметакрилатной основе. Класс малярных изделий 52.9 (RT-классификация).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Связующее MMA 02 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	1,02	
Расчетный расход, кг/м ²	0,3-0,4	
Вязкость смеси (+25° С), м/Пас	100 - 130	
Рабочая температура	-30° 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. 60 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		
Прочность на растяжение, Н/мм ²	10,4	
Разрушающая деформация, %	2,1	
Модуль упругости, Н/мм ²	720	
Разбавление	Нельзя разбавлять	

Universum®
Связующее MMA 02

- 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

8-800-100-66-50

Информационная
и техническая
поддержка
Бесплатные звонки
по всей России

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.

Universum® Связующее MMA 02

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Связующее MMA 02 применяется при устройстве промышленных метилметакрилатных напольных покрытий в системах материалов UNIVERSUM как снаружи помещений, так и внутри помещений.

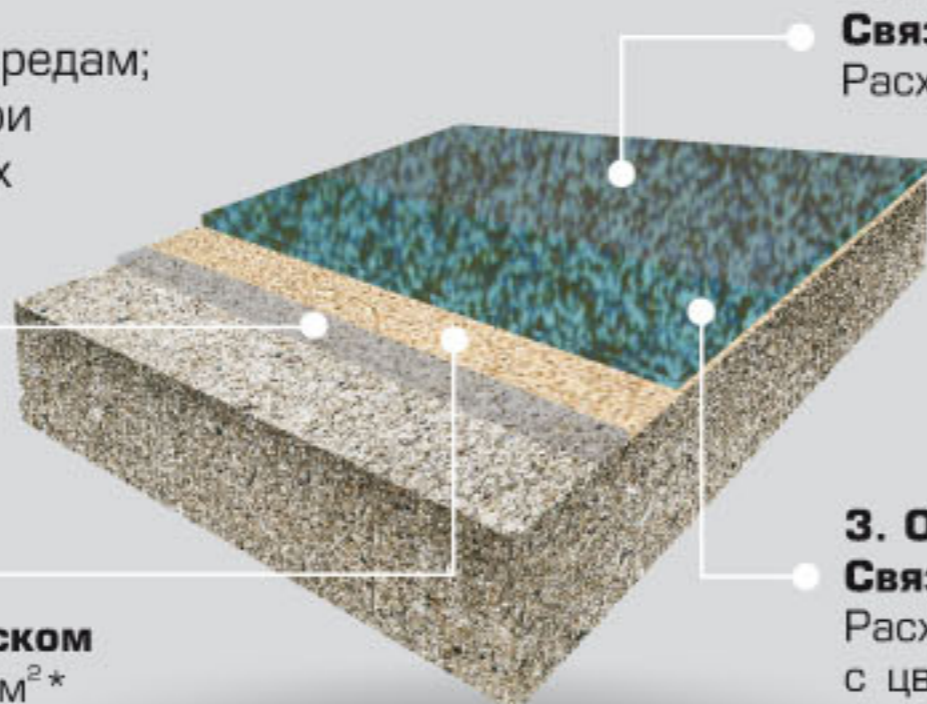
Метилметакрилатное притирочное покрытие толщиной 5,0–5,5 мм.*

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 02
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 02 применяется для грунтования влажного бетонного основания 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
ООО «Лебединский Машиностроительный завод», производственное помещение, г. Липецк	2009	500	Связующее MMA 02, Связующее MMA 05, Связующее MMA 06
СБЕРБАНК РФ г. Калуга	2010	300	Связующее MMA 02, Связующее MMA 04, Связующее MMA 06

Universum
TECHNOLOGY

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.