ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14, корпус А, офис 69
Тел: 8 800 350-71-35
Email: opt@ecotermix.ru

MONE 701
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ

ОПИСАНИЕ

«MONE 701» – это однокомпонентный низковязкий продукт, предназначенный для грунтования минеральных и металлических оснований, отверждаемый влагой воздуха.

ПРИМЕНЕНИЕ

• Защита бетона от разрушения.
• Обеспыливание оснований из бетона.
• Грунтовочный слой для последующего нанесения наливных полов.

Экотермикс ПУ Грунт «MONE 701» – готов к применению, однокомпонентная форма поставки

ЦВЕТ ПОКРЫТИЯ

«Mone 701» - прозрачная, бесцветная пленка

СХЕМА ПОКРЫТИЯ

Толщина грунтовочного покрытия составляет 100-150 микрон

Гладкое полимерное покрытие	**Расход, кг/м², толщина 1мм**
Грунтование металла	0,1-0,2
Грунтование бетона	0,2-0,5

Технологическим свойства «MONE 701»

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
Внешний вид	Визуально	Гладкое, прозрачное покрытие
Плотность, г/см³	1,10	ГОСТ 56379
Вязкость по Брукфильду, при 23°С, мПа*с	800-1000	ГОСТ 8420-74
Сухой остаток, %	65-70	

Время отверждения и время межслойной выдержки

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТ
Прочность бетона, мПа	Не менее 20	ГОСТ 15140-78,31149-2014
Время отверждения «до отлипа», ч (20°С)	2-3	ГОСТ 19007-73
Время отверждения тонких слоев, мин (20°С)	40-60	ГОСТ 19007-73
Время нанесения второго слоя в диапазоне, ч (25°С)*	1-8	

***После нанесения первого слоя**

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ НАЛИВНОГО ПОЛА

• Требования к прочности основания: класс бетона не менее В15, марка М200, прочность 20 мПа (196,4 кг/см²).

• Влажность основания – не более 4 масс. %.

• Ровность основания – отклонение не более 2 мм на рейке 2 м (если нет других требований по проекту).

• Уклон поверхности – не более 0,5% (5 мм на 1 м).

• При уклонах свыше 2% необходимо скорректировать систему покрытия. Просьба обращаться по этому вопросу к менеджерам компании.

• Выдержка нового бетона после укладки – не менее 70 % от марочной прочности.

• Наличие под бетонным основанием качественной гидроизоляции (не паропроницаемой), препятствующей увлажнению основания за счет капиллярного подсоса влаги.

• Поверхность не должна содержать масло, жир, моющие средства, краску, прочие покрытия, битум и т.п.

• Бетонная стяжка должна быть отсечена от вертикальных поверхностей демпфер-прокладкой.

• Температура основания и температура воздуха: от +5°С до +25°С.

• Температура материалов: от +15°С до +20°С.

• Относительная влажность воздуха при укладке и в течение суток после неё – не более 80%;

• Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3°С.

• Обеспечить отсутствие сквозняков, выключить кондиционирование, вентиляцию, подогрев полов и т.д.

• Деформационные швы, в которых возможны расширения-сужения должны быть повторены на покрытии.

Весь персонал, участвующий в производстве работ, должен иметь индивидуальные средства защиты и пройти инструктаж по ТБ. Лица, непосредственно участвующие

ООО «Экотермикс» Санкт-Петербург,
набережная реки Смоленки,
дом 14, корпус А, офис 69
Тел: 8 800 350-71-35
Email: opt@ecotermix.ru

MONE 701
ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГРУНТ

в укладке покрытия и имеющие доступ к обрабатываемой поверхности должны иметь чистую сменную обувь с жесткой подошвой.

Использование полиэтиленовых бахил НЕ допускается!

Допускается нанесение наливных полов на основание из цементно-песчаной смеси, в случае если эксплуатация полов предусматривает преимущественно пешеходную нагрузку. В случае эксплуатации полов с нагрузкой в виде транспортеров, грузовых транспортных средств требуется нанесение стяжки вышеуказанной прочности. Старое покрытие при этом фрезеруется до твердого основания требуемой прочности.

ФАСОВКА

Материал «MONE 701» является однокомпонентным, расфасован в металлические ведра.

Объем тары, литров	**Вес материала, кг**
Стальные ведра, 20 литров	20 кг

Нагрузка	**+20°C**	**+15°C**	**+10°C**
Пешеходная нагрузка	12 часов	16 часов	24 часа
Полная механическая нагрузка	24 часа	30 часов	48 часов

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ ОТ МАТЕРИАЛА «MONE 701»:

• **Неотвержденные компоненты:** используйте растворители (ксилол, ацетон, этилацетат).
• **Затвердевший состав**: удаляйте механически (скребком, ножом).

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

• Храните материалы «MONE 701» в нераспечатанной оригинальной таре.
• Обеспечьте хранение в сухом помещении, где температура находится в диапазоне от +15°C до +25°C. Избегайте экстремальных температурных условий, включая отрицательные температуры, так как они могут повлиять на качество материала.
• Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на тару с составом «MONE 701». Экспозиция к солнечному свету может вызвать нежелательные изменения в свойствах материала.
• Соблюдайте срок годности состава «MONE 701», который составляет 12 месяцев со дня изготовления. По истечении этого срока материал может потерять свои характеристики и качество.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПОЛИУРЕТАНОВЫМ ГРУНТОМ ЭКОТЕРМИКС «MONE 701»

При работе с данным продуктом необходимо строго соблюдать все меры предосторожности.
Внимательно изучите текст и предупреждающие обозначения на заводской этикетке. Для получения более подробной информации об опасных компонентах и мерах предосторожности, обратитесь к паспорту техники безопасности, доступному в техническом отделе производителя Экотермикс. Продукт предназначен только для профессионального использования.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Приведенные в инструкции нормы носят рекомендательный характер и не могут являться основанием для юридической ответственности, так как в процессе использования материала действуют слишком много факторов, которые невозможно учитывать.
Не допускается самостоятельное внесение сторонних материалов в компоненты «MONE 701», без консультации с техническими специалистами компании «Экотермикс».
Компания гарантирует соответствие материала «MONE 701» стандартам компании, приведенным в официальной документации (паспорт качества, лист технической информации).