ООО «ГЕРНИКОН»
121601, г.Москва, Филёвский б-р, д. 20 оф. 56
ИНН/КПП 7730241001/773001001

remmers

ГЕРНИКОН
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Epoxy UV 100 TX

Тиксотропная эпоксидная смола

Доступные позиции		
Кол-во на палете		
Единица упаковки	**2,5 кг**	**10 кг**
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
Код упаковки	04	11
Арт. №		
6300	■	■

Расход

См. Варианты применения

Область применения

- Прозрачный фиксирующий слой для покрытий с засыпкой декоративными чипсами
- Состав для закрытия пор стяжек на базе эпоксидных смол

Свойства

- Устойчивость к сползанию
- Низкая склонность к пожелтению

Технические параметры продукта

	Компонент A	Компонент B	Смесь
Плотность (20 °C)	1,15 г/см³	1,02 г/см³	1,11 г/см³
Вязкость (25 °C)	тиксотропная	220 мПа·с	тиксотропная

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**

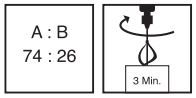
Загрунтованное основание с закрытыми порами должно обладать несущей способностью, формоустойчивостью, быть прочным, свободным от непрочно держащихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и других веществ, способных препятствовать адгезии.
Прочность загрунтованной поверхности на отрыв должна составлять в среднем не менее 1,5 Н/мм² (минимальное отдельное значение не менее 1,0 Н/мм²), прочность на сжатие не менее 25 Н/мм².
Основание должно достичь равновесной влажности, обратностороннее воздействие влаги должно быть исключено, в т.ч. во время эксплуатации.

Бетон	влажность макс. 4 % по массе
Цементная стяжка	влажность макс. 4 % по массе

- **Подготовка поверхности**

Основание должно быть подготовлено с применением подходящих продуктов Remmers.
Более подробная информация приведена в актуальной версии Технического описания соответствующего продукта.

Подготовка материала



Комби-упаковка
Отвердитель (комп. B) полностью добавить в основную массу (комп. A).
Затем перемешать массу электрическим строительным миксером на малых оборотах (~ 300 - 400 об./мин.).
Перелить смесь в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.
Соблюдать минимальное время смешивания 3 мин.
Образование разводов на поверхности смеси указывает на недостаточную степень смешивания.

Пропорция смешивания (A : B)	74 : 26 по массе

Готовую смесь сразу после приготовления полностью вылить на подготовленную поверхность и распределить соответствующим инструментом.

Порядок применения

Только для профессионального применения!

Условия применения
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +12 °C, макс. +30 °C
Во время фазы отверждения защищать нанесенный материал от влаги во избежание дефектов покрытия и снижения адгезии.
Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %.
Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °C.

Время пригодности к применению (+20 °C)
~ 25 минут

Пригодность к нанесению следующего слоя (+20 °C)
Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами мин. 6 часов, макс. 48 часов.

Время отверждения (+20 °C)
Возможность хождения через 6 часов, механические нагрузки через 3 дня, полная эксплуатационная устойчивость через 7 дней.

Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают указанные временные значения.

Варианты применения

Закрытие пор
Обильно нанести готовую смесь на поверхность. Распределить соответствующим инструментом (например, резиновым шибером) и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол таким образом, чтобы все поверхностные поры основания были заполнены.
Может потребоваться многократное нанесение.

Расход	~ 0,2 - 0,5 кг/м² смолы

Фиксация покрытий с засыпкой чипсами

Обильно нанести материал на поверхность. Равномерно распределить валиком для эпоксидных смол 25 см в направлении крест-накрест и затем тщательно прокатать валиком для эпоксидных смол 50 см, предварительно напитав его материалом.
Заменять валики на новые через каждые 30 мин.
Всегда выполнять работы "свежее по свежему".
Избегать образования луж.

Расход	~ 0,3 кг/м² смолы

Общие указания

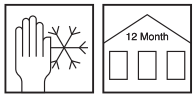
Все приведенные параметры и значения расхода были получены в лабораторных условиях (+20 °C) на стандартных оттенках. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от приведенных параметров.
Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа.
Покрытие пригодно для проезда транспорта на резиновых шинах. Не предназначено для транспортных средств на металлических или полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок.
Под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферных явлений эпоксидные смолы утрачивают стабильность цвета.
На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии.
В варианте применения "Фиксация покрытий с засыпкой чипсам" требуется нанесение дополнительного запечатывающего покрытия.
Дополнительная информация о нанесении, применении в системах и уходе за упомянутыми продуктами приведена в актуальных версиях Технических описаний и Системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент / очистка

Гладкая кельма, резиновый шибер, валик для эпоксидных смол, строительный миксер

Более точные данные приведены в Каталоге инструментов Remmers.
Рабочий инструмент очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.
Во время очистки соблюдать меры предосторожности и требования по утилизации.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения компонента A не менее 12 месяцев, компонента B не менее 24 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Только для профессионального применения!

Дополнительная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии Паспорта безопасности и в брошюре "Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде" / „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ (Deutsche Bauchemie e.V., 2. Ausgabe, Stand 2009).

Средства индивидуальной защиты

Эти данные приведены в актуальных версиях Паспортов безопасности, а также в соответствующих изданиях профессиональных союзов.

Указания по утилизации

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)	Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 500 г/л (2010). Содержание ЛОС в данном продукте < 500 г/л.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.