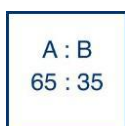


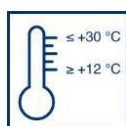
Техническое описание Артикул 6340

Ероху UV 100

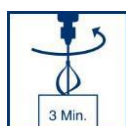
УФ-стойкая прозрачная эпоксидная смола
с широким спектром применения



Пропорция
смешивания
компонентов



Температура
применения



Время приме-
нения



Нанесение
кистью,
валиком/
нанесение в
качестве
наливного
покрытия



Время жизне-
способности



Хранить в
защищенном
от замерза-
ния месте



Срок хране-
ния

Сфера применения

Продукт с низкой склонностью к пожелтению для работ внутри помещений; предназначен для применения в качестве эпоксидного связующего (компаунда) для декоративных сыпучих наполнителей или покрытий с засыпкой цветным кварцевым песком, а также в качестве фиксирующего слоя для покрытий с засыпкой цветными чипсами.

Свойства продукта

Прозрачная УФ-стойкая 2-компонентная жидкая эпоксидная смола на основе бисфенола А-/F-:

- Низкая склонность к пожелтению
- Низкая вязкость
- Не содержит пластификаторов
- Не содержит нонилфенола и алкилфенола
- Устойчивость к механическим нагрузкам

Основание

Подготовленное основание, предназначенное для обработки, должно обладать несущей способностью, быть прочным, свободным от

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Плотность (20°C):	1,15 г/см ³	1,03 г/см ³	1,1 г/см ³
Вязкость (25°C):	700 Па·с	460 мПа·с	630 мПа·с

отслаивающихся элементов, пыли, масел, жиров, следов истирания резины и прочих веществ, препятствующих адгезии.

Соблюдать требования к основанию, обусловленные применяемым системным покрытием.

Подготовка основания

Основание подготовить с помощью специальных мероприятий (напр., дробеструйная обработка, алмазное шлифование) таким образом, чтобы оно отвечало указанным требованиям.

Выбоины и сколы заделать раствором Remmers группы РСС или эпоксидным раствором Remmers заподлицо с основанием.

Приготовление смеси

Жестяная упаковка:

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп.

А), перемешать строительным миксером на малых оборотах (ок. 300-400 об./мин.), перелить в другую емкость и еще раз тщательно перемешать.

2-камерный пакет:

Вскрыть упаковку в месте засечки, извлечь прозрачный 2-камерный пакет. Удалить разделитель. Тщательно перемешать компоненты в пакете в течение прибл. 1 минуты.

Готовую смесь нанести на подготовленную поверхность и распределить специальным инструментом. Для получения наполненной системы в готовую эпоксидную смесь добавить необходимое количество наполнителя при медленном перемешивании, затем тщательно перемешать массу.

Пропорция смешивания компонентов эпоксидной смолы

65 : 35 по массе

Время жизнеспособности

При 20 °C и отн.вл.возд. 60% жизнеспособность смеси составляет ок. 30 минут. Более высокие температуры сокращают, более низкие увеличивают время жизнеспособности.

Указания по применению

При работе с продуктом использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел «Средства индивидуальной защиты»).

Метод нанесения

В зависимости от сферы применения наносить материал с помощью резинового шибера, зубчатого резинового шибера, зубчатой ракля, валика для эпоксидных смол или гладкой кельмы.

Технологические перерывы

Перерывы между отдельными рабочими проходами должны составлять при 20 °C не менее 12 ч и не более 2 дней. Если планируется технологический перерыв длительностью более 48 часов, последний слой, наносимый перед перерывом, присыпать прокаленным кварцевым песком. Указанные временные значения сокращаются при более высоких температурах и увеличиваются при более низких.

Температура применения

Температура продукта, воздуха и основания должна составлять не менее 12 °C и не более 30 °C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 85 %. Температура основания должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °C.

Время высыхания

При 20 °C и отн.вл.возд. 60% покрытие пригодно к пешеходным нагрузкам через 1 день, к механическим нагрузкам через 3 дня; полная устойчивость к нагрузкам достигается через 7 дней. При низких температурах время высыхания увеличивается.

Во время отверждения (в течение ок. 24 ч при 20°C) защищать свеженанесенный материал от влаги во избежание появления дефектов поверхности и снижения адгезии покрытия.

Примеры видов применения

Эпоксидный раствор:

Приготовить раствор из готовой эпоксидной смолы и наполнителя в пропорции 1:5 по массе; готовый раствор распределить по поверхности кельмой, утрамбовать и загладить.

Расход на мм толщины слоя: ок. 0,3 кг/м² эпоксидной смолы, 1,5 кг/м² Ceramix 07.

Покрытие с декоративным крупным наполнителем:

Приготовить раствор из готовой эпоксидной смолы и наполнителя в пропорции 1:12,5 по массе; готовый раствор распределить по поверхности кельмой, утрамбовать и загладить.

Расход на мм толщины слоя: ок. 0,12 кг/м² эпоксидной und 1,55 кг/м² Ceramix 20/30.

Фиксирующий слой для покрытий со сплошной засыпкой декоративными чипсами:

Эпоксидную смесь нанести на поверхность, распределить специальным инструментом (напр., резиновым шибером) и прокатать валиком для эпоксидных смол. Избегать образования луж!

Расход 0,50-0,80 кг/м²

Для получения гладких поверхностей материал можно в случае необходимости нанести в несколько слоев и выполнить финишную запечатку.

Прозрачное покрытие

Нанести материал на подготовленное подходящее покрытие Remmers и распределить специальным инструментом (напр., зубчатой кельмой или зубчатой раблей). Затем прокатать поверхность игольчатым валиком (с металлическими иглами). После отверждения обязательно запечатать поверхность продуктом PUR Top M Plus. При работе с другими видами оснований и системных продуктов выполнить пробное нанесение для проверки совместимости.

Расход: ок. 1,5 кг/м² эпоксидной смолы.

Указания

Все указанные показатели получены в лабораторных условиях. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению видимых следов истирания на поверхности покрытия.

Покрытие пригодно для проезда транспорта на резиновых шинах. Не предназначено для транспортных средств на металлических или полиамидных шинах, а также динамических точечных нагрузок.

Для обработки смежных поверхностей всегда использовать материал с одинаковым номером партии во избежание появления видимых различий по гляncу и структуре.

Низкие температуры в момент нанесения могут привести к снижению водостойкости. Поэтому поверхности, подверженные водной нагрузке, следует обрабатывать только при температуре воздуха и объекта > 12°C.

Продукт Eроху UV 100 обладает повышенной устойчивостью к воздействию ультрафиолета при применении внутри помещений. Однако эпоксидные смолы не имеют длительной абсолютной стабильности цвета под воздействием ультрафиолетового излучения и атмосферного воздействия.

УФ-стойкость можно повысить путем нанесения дополнительной финишной запечатки.

Не применять продукт для наружных работ.

Более подробную информацию о применении и уходе за указанными системами можно найти в актуальных технических описаниях соответствующих продуктов, а также в системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент, очистка

Кельма прямоугольная металлическая гладкая, кельма зубчатая, резиновый шибер, специальный валик для эпоксидных смол, игольчатый валик, строительный миксер (при необходимости также смеситель принудительного действия).

Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать сразу в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101.

При очистке использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел «Средства индивидуальной защиты»).

Средства индивидуальной защиты

Специальные нитриловые перчатки (напр., Tricotril, фирма KCL), защитные очки, защита от брызг, защитная спецодежда с длинным рукавом или манжеты.

При нанесении материалов методом распыления использовать дополнительные средства защиты (маску-респиратор). См. паспорт безопасности.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

2-камерный пакет: 1 кг, 2,5 кг
Ведро жестяное: 10 кг, 25 кг

Расход:

Для эпоксидного раствора: не менее 0,3 кг/м²

Для покрытий с декоративным крупным наполнителем: не менее 0,13 кг/м²

Для фиксации покрытий с чипсами: не менее 0,5 кг/м²

Для прозрачного покрытия ок. 1,5 кг/м²

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в прохладном (< 30°C), защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности и в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» («Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt») объединения Дойче Баухеми (изд-е 2-е, 2009 год).

Код GIS: RE 01

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 500 г/л
Содержание VOC в данном продукте < 500 г/л

Информация в экстренных случаях:

Пн. – Чт. с 07.30 до 16.00
Пт. с 07.30 до 14.00
Отдел безопасности продукции:
Тел. в Германии: 05432/83-138
В нерабочее время:
Токсикологический центр
Горячая линия 24 ч
+49(0)551 – 19240

	
Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönninge 07 GBIII 046_3	
EN 13813:2002 6340 Стяжка на основе синтетической смолы / покрытие на основе синтетической смолы для применения внутри помещений	
Класс пожароопасности	E _{fl}
Выделение коррозионных веществ	SR
Сопrotивление износу	≤ AR1
Адгезионная прочность	≥ B1,5
Ударопрочность	≥ IR4

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием новой версии технического описания прежние версии теряют свою силу.

6340-TM-2016-05-CE-MW-ANo-AW

