

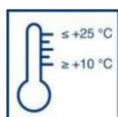
Техническое описание Артикул 6970, 6971

Ероху AS Color

Токоотводящее пигментированное покрытие на основе эпоксидной смолы



Пропорция смешивания



Температура применения



Время смешивания



Наливное покрытие; нанесение стоя



Время жизнеспособности



Хранить в защищенном от замерзания месте



Срок хранения

Сфера применения

Бетонные поверхности с механическими и химическими нагрузками (напр., зоны проезда, промышленные полы из бетона или на цементной стяжке), для которых требуется токоотводящее покрытие.

Примеры сфер применения:

- Производственные помещения
- Склады
- Мастерские
- Цеха
- Типографии

Свойства продукта

Пигментированное токоотводящее 2-компонентное эпоксидное покрытие, устойчивое к механическим нагрузкам:

- Износостойкость
- Химстойкость
- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Безопасность для здоровья

Цвета

Прибл. RAL 7032 серый гравий, арт. 6971.
Спец. цвета арт. 6970

Технические параметры продукта

	Комп. А	Комп. В	Смесь
Внешний вид:	цветной	желтоватый	цветной
Плотность (25 °C):	1,6 г/см ³	1,0 г/см ³	1,5 г/см ³
Вязкость (25 °C):	2900 мПа·с	100 мПа·с	800 мПа·с
Твердость Shore D:	70 (через 7 дней)		
Истирание:	0,078 г (по Таберу, ролик CS 10, 1000 об., 1000 г)		
Сопротивление утечки:	< 10 ⁶ Ω (сопротивление системы по DIN 1081))		

Основание

В зависимости от вида основания загрунтовать его специальной грунтовкой и выполнить шпатлевание на сдир/ выравнивание.

В течение 24 ч после отверждения грунтовочного/ шпатлевочного слоя наклеить самоклеящуюся медную ленту и вывести перемычку на контур выравнивания потенциалов. Затем нанести поперечно-проводящий слой Remmers Ероху Conductive.

Приготовление смеси

Отвердитель (комп. В) полностью добавить в основную массу (комп. А), перемешать, перелить в другую емкость и затем еще раз тщательно перемешать.

Готовую смесь сразу после смешивания нанести на подготовленную поверхность и равномерно распределить подходящим инструментом.

Пропорция компонентов смеси

82 : 18 по массе.

Пригодность для нанесения/ жизнеспособность смеси

При 20 °C и отн.вл.возд. 60% жизнеспособность составляет ок. 30 мин. Высокие температуры сокращают, низкие увеличивают время жизнеспособности.

Указания по применению

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

Метод нанесения

Наносить продукт гладкой или зубчатой кельмой.

Готовую смесь можно наносить стоя с помощью зубчатого резинового шибера.

Непосредственно после нанесения еще свежий слой несколько раз проработать игольчатым валиком крест-накрест.

Температура нанесения

Температура материала, воздуха и основания должна быть не ниже + 10 °C и не выше + 25 °C.

Относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %. Температура основания должна быть минимум на 3 °C выше температуры точки росы.

Время высыхания

При 20 °C и отн.вл.возд 60% поверхность пригодна к пешеходным нагрузкам через 16 ч, к механическим нагрузкам через 3 дня. Полное отверждение достигается через 7. Низкие температуры замедляют процесс высыхания покрытия.

Системное предложение

Покрытие:

Перед нанесением покрытия необходимо проверить и задокументировать функциональность всех соединений. Продукт

Ероху AS Colog нанести с помощью гладкой или зубчатой кельмы равномерным слоем толщиной ок. 1,0 мм. Через некоторое время (не ранее чем через 15 мин.) тщательно проработать поверхность игольчатым валиком.

Расход: ок. 1,50 кг/м²

Указания

Все указанные параметры и показатели расхода были получены в лабораторных условиях (20 °C) для продукта стандартного цвета. При применении на объекте возможны незначительные отклонения от указанных значений.

Низкая влажность воздуха может привести к более высокому сопротивлению утечки, неравномерной или слишком высокой толщине слоя или к непроходимости покрытия. Поверхность, особенно при нанесении покрытия зубчатым шибером,

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 настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

содержит видимые углеродные волокна. Также возможно обусловленное техникой нанесения образование углеродных «узелков».

Цвета со слабой кроющей способностью (напр., желтый, красный, оранжевый) способствуют появлению лессирующего эффекта покрытия, сквозь которое возможно проступание черного проводящего слоя.

Абразивные механические нагрузки приводят к появлению следов износа на поверхности покрытия.

Под воздействие ультрафиолетовых лучей и атмосферного воздействия эпоксидные смолы не имеют стабильности цвета.

При дозаказе специальных оттенков или поставке нескольких партий продукта на один объект всегда указывать номер партии из первой поставки. Без этих данных невозможно гарантировать идентичность оттенка первой и последующих поставок. Ремонт поверхности и нанесение покрытия вплотную к готовому участку приводит к видимому переходу во внешнем виде и структуре поверхности.

Покрытие件годно для проезда транспорта на резиновых шинах; не предназначено для транспортных средств на металлических и полиамидных шинах, а также для динамических точечных нагрузок.

Более подробная информация о применении и уходе за описанными продуктами содержится в технических описаниях соответствующих продуктов, а также в системных рекомендациях Remmers.

Рабочий инструмент, очистка

Гладкая кельма, зубчатая кельма, игольчатый валик, строительный миксер. Рабочий инструмент и возможные загрязнения очищать в свежем состоянии растворителем Verdünnung V 101. После отверждения удалять загрязнения механически.

При очистке соблюдать общепринятые меры предосторожности (см. «Средства индивидуальной защиты»).

Средства индивидуальной защиты

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

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Ведро жестяное 10 кг, 25 кг

Расход:

ок. 1,50 кг/м²

Условия хранения:

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в несмешанном виде в защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 9 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, а также в брошюре «Эпоксидные смолы в строительстве и окружающей среде» («Epoxydharze in der Bauwirtschaft und Umwelt») объединения Дойче Баухеми (изд-е 2-е, 2009 год).

GISCODE: RE 1

Содержание летучих органических соединений (VOC):

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/j): макс. 500 г/л (2010)

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 продуктов:

Тел. в Германии: 05432/83-138

В нерабочее время:

Токсикологический центр

Горячая линия 24 ч +49(0)551 - 19240





Remmers Baustofftechnik GmbH
 Бернхард-Реммерс-Штрассе 13
 D-49624 Лёнинген

13

GBIII 048

EN 13813:2002

Стяжки на основе синтетических смол/ покрытия на основе синтетических смол
 для применения внутри помещений
 EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

Горючесть	E _{fl}
Выделение коррозионных веществ	SR
Сопротивление износу	<AR1
Адгезионная прочность	>B1,5
Ударопрочность	< IR 4

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 настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

6970, 6971-TM-09-13-CE-EEr-ANo-AW

