

«Ризопокс™ - 1410 AS»

Токопроводящая эпоксидная грунтовка
ТУ 2312-049-43548961-2008

Описание	Токопроводящая грунтовка на основе эпоксидной смолы с растворителем для устройства антистатических полов.
Применение	Применяется как промежуточный токопроводящий слой в «Ризокон™. Антистатическое покрытие», выдерживающего механические нагрузки умеренной интенсивности.
Преимущества	- высокая электропроводность; - легкость в нанесении; - экономичность.
Сертификаты	- Гигиеническое заключение центра Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Московской области № 71.ТЦ.04.231.П.001439.12.08 от 08.12.2008 г.
Система применения	В системе покрытия пола «Ризокон™. Антистатическое покрытие»: 1. Подготовка основания согласно документу «Руководство по устройству антистатического покрытия пола» 2. Грунтовка «Ризопокс™-1100». 0,3-0,4 кг/м ² 3. Токопроводящие медные ленты или анкеры заземления. 4. Грунтовка «Ризопокс™-1410 AS». 0,1-0,12 кг/м ² 5. Антистатическое покрытие «Ризопур™-5120 AS». 2,2-2,5 кг/м ²
Ограничения	- Влажность основания при нанесении покрытия - не более 4 %. - Прочность основания на сжатие - не менее 200 кгс/кв.см. - Бетонное основание (цементно-песчаная стяжка) до нанесения должно иметь возраст не менее 28 суток. - Минимальная температура основания при нанесении - + 10°C. - Максимальная температура основания при нанесении - + 30°C. - Относительная влажность воздуха - не более 80 %. - Температура основания должна быть на 3°C больше измеренной точки росы. - Ровность основания не более 2 мм на 2 метровой рейке.
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть без повреждений, чистой, сухой (влажность не более 4%), без следов цементного молока, грязи, масла и не содержать непрочные и прилипшие частицы. Прочность основания на сжатие не менее 200 кгс/кв.см. Для подготовки применять метод шлифовки, фрезеровки или дробеструйной обработки. После этого поверхность обеспылить. Подготовленную поверхность тщательно загрунтовать составом «Ризопокс™-1100» так, чтобы заполнить все поры. Если грунтовка впиталась в основание, то необходимо нанести ее повторно, чтобы не осталось сухих мест. До нанесения покрытия пористые участки, раковины, выбоины, трещины, места перепадов (неровности) основания должны быть тщательно отремонтированы и выровнены с помощью шпатлевки. Все мероприятия по подготовке основания должны соответствовать документу «Руководство по устройству антистатического покрытия пола». Обязательно произвести финишную шлифовку основания до гладкого состояния (наличие неровностей и шероховатости не допускается). Повторно загрунтовать составом «Ризопокс™-1100» с расходом 0,15-0,2 кг/м ² , в зависимости от фракции песка и его количества в шпаклевочном составе. Установить токопроводящие медные ленты или анкеры заземления. Для получения более детальных рекомендаций см. «Рекомендации по устройству антистатического покрытия пола».
Смешивание	Вскрыть ведро с компонентом А и тщательно перемешать при помощи низкооборотистой (300-450 об./мин) электродрели с винтовой насадкой в течение 2 минут. Вскрыть ведро с компонентом В, вылить его полностью в емкость с компонентом А и перемешать до получения однородной смеси. Перелить состав в другую тару и перемешать в ней в течение 1 мин.
Нанесение	Наносить малярным валиком, кистью тщательно втирая в основание. Равномерно распределять по поверхности, не допускать образования луж и потеков. После полимеризации, провести тест на проводимость. Строго соблюдать рекомендации по расходу материала, поскольку от равномерной

толщины слоев антистатического покрытия зависит величина и равномерность электропроводимости покрытия

Кварцевым песком не присыпать.

Технические данные

Содержание летучих веществ	в компоненте А, не более ГОСТ 4651-82*	34±2%
Внешний вид	Компонент А Компонент В	непрозрачная вязкая жидкость черного цвета жидкость темно-коричневого цвета
Упаковка (А+В)		10 кг

Физические данные

Плотность при +20 °С	(А + В) ГОСТ 28513-90	1,00±0,1 г/см ³
Удельное поверхностное сопротивление, не более	(А + В) (ГОСТ 6433.2-71)	10 ⁹ Ом
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при +20 °С	(А + В) ГОСТ 8420-74	25±15 с
Реакционная способность	Время высыхания до степени 3, при температуре 20 ± 2°С, ч, не более (ГОСТ 19007 – 73*)	5
Хранение	Хранить в сухом помещении при температуре от +5°С до +30°С. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты.	
Гарантийный срок	6 месяцев с момента выпуска при рекомендованном условии хранения в оригинальной заводской упаковке.	
Меры безопасности	Продукт может вызвать раздражение у людей с чувствительной кожей. Перед началом работ нанесите защитный крем на открытые участки кожи. Необходимо использовать защитную одежду, перчатки и очки. Если состав или его компоненты случайно попали в глаза, органы дыхания или на кожные покровы немедленно промойте теплой водой и обратитесь к врачу. Компоненты А и В являются пожароопасными - не разрешается курить, работать с открытым огнем и пользоваться электронагревательными приборами вблизи места хранения материала и производства работ. При работе в закрытых помещениях важно обеспечить соответствующую вентиляцию во время нанесения и высыхания покрытия. В жидком состоянии компоненты А и В могут загрязнять водные источники, их нельзя сливать в сточную канализацию и водоемы, а также недопустимо их проникновение в почву.	
Очистка	Для снятия незатвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель. Застывший состав можно снять только механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.	

Информация приведенная в настоящем документе основана на обобщенном техническом и практическом опыте. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Технические характеристики материала и его комплектация, приведенные здесь, могут изменяться Производителем без предварительного объявления.

Для обращений, предложений и рекламаций: proposal@cmt-product.ru.