

ELASTOMERIC POL 1006 AS



Двухкомпонентная токоотводящая эпоксидная
грунтовка, подстилающий слой



Elastomeric POL 1006 AS
Технический бюллетень
TDS1006 AS 01/09/2020

ELASTOMERIC POL 1006 AS

Двухкомпонентная токоотводящая эпоксидная грунтовка,
подстилающий слой

Эластомерик Пол - 1006 АС
Технический бюллетень
TDS1006 AS 01/09/2020

ELASTOMERIC POL - 1006 AS - двухкомпонентная эпоксидная токоотводящая грунтовка на водной основе. Обладает низкой вязкостью, отлично распределяется ровным слоем. Не содержит органические растворители.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Оптимальная вязкость**
- **Распределяется** ровным слоем
- **Не повреждает** токопроводящую медную ленту
- **Разбавляется водой**
- **Без запаха**, может наноситься в закрытых помещениях со слабой вентиляцией
- **Высокая токопроводимость**

Совместимые системные продукты:

Грунтовка, базовый слой ELASTOMERIC Pol – 1001
Финишный слой ELASTOMERIC Pol – 2006 AS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Динамическая вязкость А+Б (при +230С)	700-900 мПа*с	ГОСТ 25271
Сухой остаток (А+Б)	40 %	расчет
Плотность смеси (А+Б)	1,10 кг/л	ГОСТ 31992.1
Пожарная безопасность	Не подлежит сертификации	Решение 120613/1/Р/Н от 13.06.12
Электросопротивление	10 ⁴ Ом	ГОСТ 28574



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Грунтовка применяемая, как промежуточный, токопроводящий слой в системах антистатических напольных покрытий

ЦВЕТ:

- Компонент А**
- черная жидкость
- Компонент В**
- прозрачная вязкая жидкость

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ПРИГОТОВЛЕНИЕ СОСТАВА:

Грунтовка **ELASTOMERIC Pol – 1006 AS** наносится на загрунтованную и выровненную поверхность с применением грунтовоочного состава **ELASTOMERIC Pol – 1001** и предварительно установленный токоотводящий контур из медной ленты.

Загрунтованная поверхность не должна быть липкой или иметь жирный налет, иметь вид влажного бетона без матовых пятен и быть гладкой.

Выравнивающие слои, выполненные с присыпкой кварцевым песком должны быть запечатаны **ELASTOMERIC Pol – 1001** без наполнителя. Не допускается на поверхности наличия грязи, пыли, масла, поверхностно активных веществ, которые могут препятствовать адгезии композиции с основанием. Требования к основанию более подробно изложены в техническом описании на грунтовоочную композицию **ELASTOMERIC Pol - 1001** и обязательны для ознакомления.

Перед нанесением **ELASTOMERIC Pol – 1006 AS** следует проверить целостность токопроводящего контура.

Общие требования к основаниям, подготовке поверхностей, материалам и условиям их применения, меры безопасности, последовательность, правила производства и приемки работ регламентируются СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия», СТО НОСТРОЙ 2.12.172-2015 «Полы. Здания производственные. Устройство полов с полимерными покрытиями».

Непосредственно перед применением к предварительно перемешанному компоненту А (черная жидкость) добавить компонент В (прозрачная жидкость). Смесь перемешать 3-4 минуты до полной однородности с помощью низкооборотного миксера (200 - 300 об/мин.).

Особое внимание следует обращать на равномерность перемешивания во всем объеме ёмкости особенно у стенок и дна. Перелить смесь в чистую ёмкость и еще раз тщательно перемешать. Не рекомендуется увеличивать обороты смесителя и не поднимать миксер над уровнем смеси, чтобы не вовлечь воздух.

Реакция между компонентами «А» и «В» происходит с выделением тепла, которое сокращает рабочее время композиции. Время нахождения перемешанного материала в ведре ускоряет химическую реакцию компонентов, поэтому объем перемешанного материала должен соответствовать скорости и способам нанесения, а также температурой на месте проведения работ.

ПРОПОРЦИЯ СМЕШИВАНИЯ:

(Комп. А: Комп. В) = 5:1 по массе.

РАСХОД:

В качестве токопроводящего слоя:

0,10 – 0,15 кг/м²

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Комплект 18 кг
Компонент А - 15 кг
Компонент В - 3 кг

Срок хранения 12 месяцев в заводской упаковке.
Температура хранения от +5°C до +25°C.
Упаковки хранить крышкой вверх.

НАНЕСЕНИЕ:

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от +15°C до +25°C. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Относительная влажность воздуха не выше 80 %. Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С. Технологические перерывы между отдельными рабочими проходами от 4 часов до 48 часов. Более высокие температуры сокращают, более низкие температуры, особенно в сочетании с высокой влажностью воздуха, увеличивают время отверждения продукта. Температура основания в момент нанесения и во время отверждения должна быть выше температуры точки росы минимум на 3 °С.

В качестве токопроводящего слоя:

Нанести **ELASTOMERIC Pol – 1006 AS** на подготовленную поверхность валиком с ворсом длиной 4 – 6 мм.

Нанесение производить равномерно в направлении крест-накрест, не оставляя луж и подтёков.

Необходимо тщательно соблюдать указанный расход материала.

После нанесения поверхность должна иметь ровный черный цвет.

Расход 0,10 – 0,15 кг/м².

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Не отвержденный **ELASTOMERIC POL - 1006 AS** с оборудования и инструментов можно удалить при помощи **растворителя 646**. Затвердевший материал возможно удалить только механически.

В случае использования материала для других целей и/или неупомянутых в бюллетене условиях требуется самостоятельно провести испытания или обратиться к производителю.

РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ КОМПОЗИЦИИ В СМЕШАННОМ СОСТОЯНИИ:

+10°C - 60 мин. / +20°C - 45 мин. / +30°C - 25 мин.

Внимание:

Бережть от детей. Если **ELASTOMERIC POL - 1006 AS** попал на кожу - промыть водой с мылом. Не используйте пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.



Производитель: „Elastomeric Systems“
Адрес: 398037, россия, липецкая обл.,
г. Липецк, Трубный пр-д, д. 1

8-800-775-61-05
единый многоканальный

E-mail: info@elastomeric.ru
сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетени является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.