

## ESD Powder Coatings

# Техническая спецификация

### Описание

**Покрyтия ESD** (электростатический разряд) (... S) специально разработаны для удовлетворения требований, по защите чувствительного электронного оборудования от электростатического разряда из-за накопления статического электричества. Покрyтия действует как защитная пленка, которая рассеивает статический заряд, возникающий на поверхности, при этом ценные электронные компоненты сохраняются в безопасности при использовании или хранении. Антистатические покрyтия доступны во всех химических составах, таких как эпоксидно-полиэфирные, полиэфирные TGIC и версии без TGIC. Но ограничены в цвете и внешнем виде.

### Характеристика

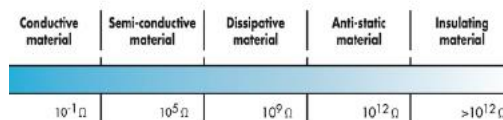
Широкий диапазон рассеивания статического заряда (от  $10^4$  до  $10^9$  ом).  
Отличные физические свойства и целостность пленки

### Применение

Корпуса для электроники  
Компьютерные рабочие станции  
Рабочие скамьи и рабочие поверхности  
Стеллажи  
Органайзеры для хранения  
Идеально подходит для покрyтия компонентов, которые должны соответствовать требованиям ATEX

### Характеристики продукта

**UV Стойкость** В зависимости от серии  
**Цвет** Черный  
**Поверхность** Шагрень WR  
**Плотность**  $1.45 \pm 0.5$  гр/см<sup>3</sup>  
**Поверхностное удельное сопротивление (диссипативное):** От  $10^4$  до  $10^9$  ом на 100v



**Срок годности** 12 месяцев (< 30°C и < 50% влажности RH) в зависимости от серии

### Метод нанесения

**Нанесение** Корона (Возможно нанесение пистолетом Трибо, если код продукта содержит «Т» б-ым символом)  
**Запекание** См. Техническую спецификацию для определенной серии.  
**Толщина пленки** 40-100 микрон

## ESD Powder Coatings

### Характеристики покрытия

См. Техническую спецификацию для определенной серии.

### Инструкция по нанесению

ESD порошковое покрытие наносится обычным способом.

### Уход и обслуживание

ESD следует регулярно промывать теплой водой с мягким жидким моющим средством, а затем промывать пресной водой, для поддержания привлекательного внешнего вида.

Использование абразивных чистящих средств не рекомендуется, равно как и использование активных органических растворителей.

### Здоровье и безопасность

SDS - является неотъемлемой частью использования этого продукта, содержащее информацию о потенциальном воздействии на здоровье, средствах индивидуальной защиты. Для более подробной информации рекомендуется связаться с отделом продаж и обслуживания клиентов.

### Транспортировка и хранение

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Упаковка</b>         | 15-20-25 кг. Полиэтиленовый пакет в картонной коробке.  |
| <b>Транспортировка</b>  | Не опасный продукт. Нет специальных требований по транспортировке.  |
| <b>Условия хранения</b> | Температура хранения должна быть ниже 30 ° C, относительная влажность 50%. Порошок должен храниться в закрытых контейнерах. |

*Внимание: Вся информация, приведенная в спецификации, является результатом нашего опыта исследовательской работы, которая проведена добросовестно и с уверенностью в ее точность, но не может рассматриваться как официальная гарантия. В соответствии с политикой разработки продукта İBA KİMYA, данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.*