



# ECOCOAT AS

预防静电，对地面也OK了！

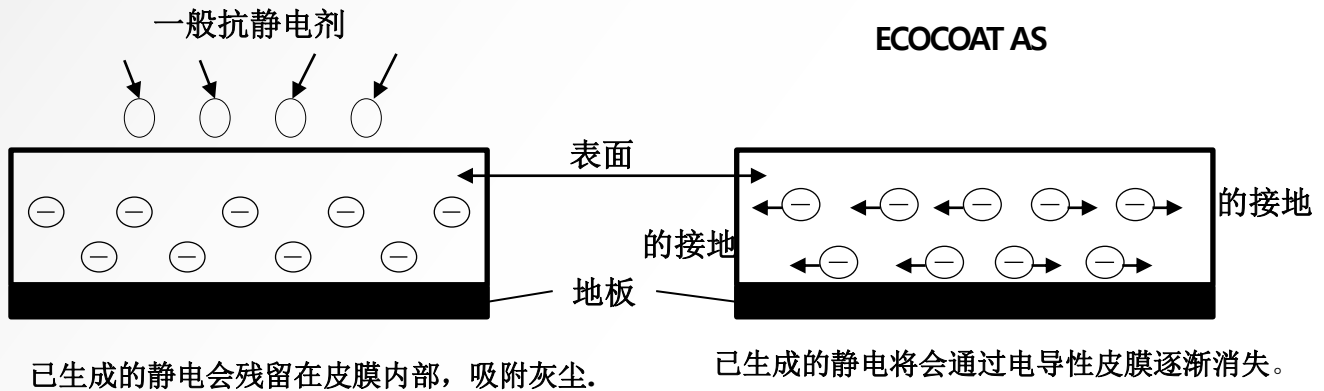


IL SIHIM FINE CHEMICALS  
TEL: 031-987-8386/7, FAX : 031-987-8388  
[www.il-shim.co.kr](http://www.il-shim.co.kr) E-mail: [il2025@unitel.co.kr](mailto:il2025@unitel.co.kr)

## 在不得忽视静电的OA地面、Hi-tech工厂、商业空间中所发挥的顶级防静电的能力。

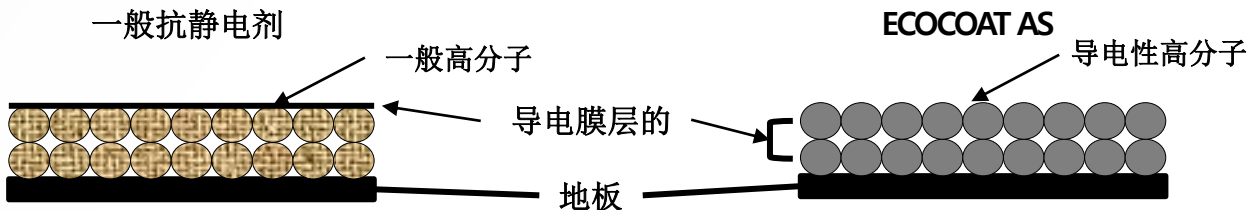
### 解决静电所带来的多种问题

人在步行时产生的地面静电是会吸附灰尘和污物，是造成室内电脑及电子器具故障的起因。静电会造成多种问题。“ECOCOAT AS”会在预防这些静电的同时，装饰地面美观的新型树脂石蜡。



以采用新开发的电导性聚合物，能够长时间保持预防静电的效果。

“ECOCOAT AS”采用了新开发的电导性聚合物（装饰材质的主要成分聚合物本身电导性），因与现有装饰材质相比具有更好的电导性，所以在频繁的步行下，能够获得可持续性的优质预防静电效果。



因无电导性薄膜层，所以步行过程中或用水清洗就很容易去除

因电导性薄膜层既厚又坚固，所以对步行或用水清洗具有很好的耐久性。

ECOCOAT AS

## 产品特性

- 1 能够长时间保持预防静电的效果。  
以采用新开发的电导性聚合物，能够获得长时间保持预防静电的效果。
- 2 不会吸附灰尘或污物。  
因在地面不易生成静电，所以不易粘灰尘或污物，可更方便维护地面。
- 3 预防静电，对地面也OK了！  
因超出预防静电地板的预防静电的效果，所以可放心涂装。
- 4 优质的胶粘性。  
如同具有均匀质量的瓷砖，在质量不好的地面材料上也可以涂装。

ECOCOAT AS

## 使用用途。

塑料瓷砖、聚氯乙烯、Cover Sheet等，可使用为普通化学地板材料和电导性瓷砖的装饰材料。

ECOCOAT AS

## 使用到位

- 计算 机房
- 手术室
- 百货商店。

ECOCOAT AS

## 使用方法

- 与普通装饰材料相同的使用方法。





### 1. Coating Test

- 1) Coating Bar : Standard Bar (RDS 22 Bar)
- 2) 测试方法:
  - \* 使用Standard Bar, 以均匀厚度涂层2.5ml的样品。
  - \* 干燥温度: Room temperature.



### 2. Worksurface Test(表面电阻测试)

- 1) 测试方法
  - 用Work-surface Tester , 测定3次后, 平均值为测定值。
- 2) Worksurface Tester
  - Model : ST-3
  - 测量设备制造商: SIMCO JAPAN

### 3. 测试结果

ECOCOAT AS	日本 wax(J-P)
	
<p>1次测定值: <math>1 \times 10^{8.7} (\Omega/\text{cm}^2)</math></p>	<p>1次测定值: <math>1 \times 10^{12} (\Omega/\text{cm}^2)</math></p>
	
<p>2次测定值: <math>1 \times 10^{8.3} (\Omega/\text{cm}^2)</math></p>	<p>2次测定值: <math>1 \times 10^{11.3} (\Omega/\text{cm}^2)</math></p>

### 3. 실험결과

ECOCOAT AS	日本wax (J-P)
	
3次測定値: $1 \times 10^{8.4}$ ( $\Omega/\text{cm}^2$ )	3次測定値: $1 \times 10^{11.7}$ ( $\Omega/\text{cm}^2$ )

表面电阻測定値( $\Omega/\text{cm}^2$ )		
分类	ECOCOAT AS	日本 wax(J-P)
1次	$1 \times 10^{8.7}$	$1 \times 10^{12.0}$
2次	$1 \times 10^{8.3}$	$1 \times 10^{11.3}$
3次	$1 \times 10^{8.4}$	$1 \times 10^{11.7}$
平均	(1次+2次+3次/3)= $1 \times 10^{8.46}$	(1次+2次+3次/3)= $1 \times 10^{11.66}$

测试结果，ECOCOAT AS的表面电阻值比普通Wax更低。

• • • • •

# 谢谢



**IL SIHIM FIME CHEMICALS**

TEL: 031-987-8386/7, FAX : 031-987-8388

www.il-shim.co.kr E-mail: il2025@unitel.co.kr

---