



## PRIOSTATIC 30 | PROTECTOR DE ESTÁTICA

Sistema epóxico 100% sólidos.

Se instala en capa delgada de 25 mils.

Disponibles en varios colores.

Excede las normas EOS/ESD estándar 7.1.

Resiste a químicos comunes de la industria Electrónica.

Durable, estético y de bajo olor, fácil de mantener.

Diseñado para cumplir con los requerimientos electrostáticos dentro de una amplia variedad de necesidades para los pisos industriales.

***RTT = 5 X 10<sup>5</sup> a 1 X 10<sup>9</sup> Ohms.***

***Controla las descargas electrostáticas (ESD).***

***Mantiene la conductividad eléctrica durante la vida de uso.***

***Acabado semiteroso, semibrillante.***

***Pruebas de desempeño:***

***Punto a punto ANSI /ESD S7.1***

***Punto a tierra ANSI /ESD S7.1***

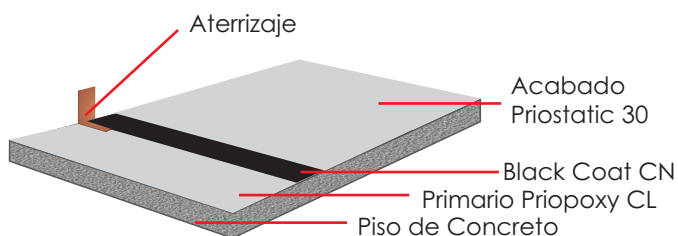
***Resistencia del sistema, persona-calzado-piso ANSI/ESD 97.1***

***Voltaje generado por el cuerpo ANSI/ESD 97.2***

***Descarga estática IEC 61340-5-1***

***Seguro de usar. Cumple con norma LEED.***

El sistema se compone de : Priopoxy CL  
Black Coat CN  
Priostatic 30 Top Coat



**SISTEMA**

## USOS:

- Industria Electrónica, Ensamble, Reparación.
- Industria Aeroespacial, Militar, Farmacéutica.
- Áreas de procesamiento de datos.
- Áreas de producción, Cuartos Limpios.
- Hospitales, Quirófanos, Refinerías, Minas.



## Resistencia Química

		Día 1	Día 7
Ácidos Inorgánicos	10% Ácido hidroclicóric	E	B
	30% Ácido hidroclicóric	B	B
	10% Ácido nítrico	B	B
	50% Ácido fosfórico	B	B
	37% Ácido sulfúric	B	R
Ácidos Orgánicos	10% Ácido acético	R	R
	10% Ácido cítrico	E	B
	Ácido oleico	B	B
Alcalinos	10% Hidróxido de amonio	E	E
	50% Hidróxido de sodio	E	E
Solventes (alcoholes)	Glicol de etileno (anticongelante)	E	B
	Alcohol isopropílico	R	R
	Metanol	R	R
Solventes (alifáticos)	d- Limonene	B	B
	Combustible de Jet - JP 4	E	E
	Gasolina	B	B
	Alcohol mineral	E	E
Solventes (aromáticos)	Xileno	R	R
Solventes (clorados)	Cloruro de metileno	P	P
Solventes (cetonas y esterés)	Metil etil cetona	P	P
	Acetato de propilenglicol metil éter	R	R
Miscelánea de Químicos	20% Nitrato de amonio	E	E
	Líquido de frenos	R	R
	Blanqueador	B	B
Miscelánea de químicos	Aceite de motor	E	E
	Skydrol ® 500 B	R	R
	Skydrol ® LD4	R	R
	20% Cloruro de sodio	E	E
	1% Jabón Tide® de lavandería	E	E
	10% Fosfato trisódico	E	E

Leyenda: E= Excelente B= Buena R= Regular P= Pobre

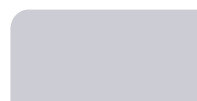
## Presentación

Pate A	2.5	25
Parte B	1.0	10
Kit (Gals.)	3.5	35

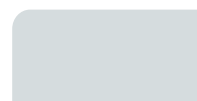
## Gama de Colores



Gris Medio



Gris Claro



Gris Cielo



Azul Cielo



Beige

• Los colores son aproximados, para mayor exactitud pida una muestra seca a su Representante Pricot.

## Características de Aplicación

Grosor Mil	Rendimiento de Cobertura	
	ft <sup>2</sup> /gal.	m <sup>2</sup> /gal..
25	64	5.6
30	53	4.9

## Propiedades Físicas (Película Seca)

Propiedad	Resultado
Dureza, Shore D (ASTM D2240)	80
Resistencia a compresión (ASTM D695)	8,000 psi
Resistencia a tensión (ASTM D638)	6,000 psi
Porcentaje elongación (ASTM D638)	5
Coefficiente de fricción (ASTM D2047)	>0.507
Flamabilidad (ASTM D635)	Auto extingible
Resistencia a la abrasión, mg CS-17, 1000 ciclos, 1000 gr (ASTM D4060)	70

## Propiedades Antiestáticas

Propiedad	Resultados
Resistencia punto-a-punto, 100 V (ESD STM 7.1-2001)	1 X 10 <sup>5</sup> - 1 X 10 <sup>9</sup> Ω
Resistencia punto-a-tierra, 10 V (ESD STM 7.1-2001)	2.5 X 10 <sup>4</sup> - 1 X 10 <sup>9</sup> Ω
Voltaje generado por el cuerpo en movimiento, con calzado ESD (ESD STM 97.2)	100 V
Resistencia del sistema, persona-calzado-piso, con calzado ESD (ESD STM 97.1)	< 1 X 10 <sup>9</sup> Ω
Descarga estática, de 1000 V a 50V, con calzado ESD (IEC 61340-5-1)	< 0.1 s

Las propiedades se midieron a 24° C y 12.5% H.R. Las propiedades antiestáticas máximas tardan 7 días en desarrollarse.

## GARANTIA DE PRODUCTO:

Los Productos PRICOAT cuentan con una garantía de calidad, su elaboración está libre de defectos de producción o de su materia prima, con el compromiso de acreditar al cliente el monto de la compra o la reposición de material. El instalador del material debe asumir la garantía de la instalación. Caducidad del producto.



Presentación HP0609-23