

## ORAGUARD 255 AS



### DESCRIPCION

El sobrelaminado plástico Oraguard 255AS, es un material calandrado transparente, con acabado mate, de la mas alta calidad, diseñado para utilizarse en gráficos en pisos, donde se requiere de un material que proteja la superficie de el vinil impreso evitando que por el continuo trafico de personas se raye, marque o troce; alargando la vida del grafico; además el diseño texturizado del sobrelaminado evita resbalones. Cuenta con un adhesivo permanente.

### APLICACIONES

El sobrelaminado plástico Oraguard 255AS es utilizado para aplicarse en gráficos colocados en pisos.



### MERCADO

El sobrelaminado plástico Oraguard 255AS tiene como mercado principal, las empresas que se dediquen a dar soluciones de imagen grafica, tales como: agencias de publicidad, agencias de comunicación, rotulistas, impresores.

### EMPAQUE, ALMACENADO Y MANEJO

**EMPAQUE:** El sobrelaminado plástico Oraguard 255AS se entrega dentro de una caja de cartón libre de polvo, humedad, y el vinil se sujeta por medio de dos bases, las cuales no permiten que se doble o maltrate el rollo por las orillas al momento de manejarlo o estibarlo.

**ALMACENAMIENTO:** El vinil se puede estibar en racks horizontales y soporta una estiba máxima de 4 cajas. Cuando se colocan de manera vertical solo hay que asegurar que el material es colocado dentro de su caja junto con las bases para evitar que el vinil se marque y maltrate, así como, en un lugar donde no sea posible que se caiga,

**MANEJO:** Es necesario utilizar guantes de tela al momento de colocar el material en una maquina de impresión para no tapar el poro del vinil con la grasa de nuestras manos. En rollos completos es recomendable manejarlo entre dos personas para evitar lesiones posteriores, tanto cuando se va a almacenar, como cuando se va a colocar en una maquina de impresión.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y MECANICAS

---

### Adhesivo

Permanente, base solvente.

### Áreas de aplicación

Laminado anti-resbalones para la protección de gráficos en pisos. Cumple con los estándares ASTM D 2047 y BAM StVo Ss35 d3

### Cara de la película

Película de PVC calandrada, de 6.50 mil de espesor con alto nivel de protección a rayos UV.

### Papel de desprendimiento

Papel con recubrimiento de Silicona, blanco, 51#.

### Datos técnicos

- **Poder de adhesión:** (FINAT-TM 1, luego de 24 hrs. sobre acero inoxidable) mínimo 2.7 libras por pulgada.
- **Largos disponibles:** Rollos de 164 pies ( 50 metros)
- **Anchos disponibles:** 30, 36, 40, 54. (en pulgadas)
- **Extensión al punto de rotura:** (DIN EN ISO 527) 150% / 2755psi (transversal)
- **Extensión al punto de rotura:** (DIN EN ISO 527) 130% / 2755psi (longitudinal)
- **Temperatura mínima de aplicación:** >+46°F
- **Cantidad de colores:** Transparente
- **Terminado:** Mate texturizado
- **Garantía aplicado por especialista:** Bajo exposición en posición horizontal en interiores: 2 años
- **Tiempo de almacenaje:** (68°F y 50% humedad relativa) 2 años
- **Resistencia a la temperatura:** Adherido a aluminio, desde -40°F hasta +176°F
- **Resistencia a la tensión:** (DIN EN ISO 527) En sentido transversal: mínimo 19 Mpa / 2755 psi (presión por pulgada al cuadrado)
- **Espesor:** (sin papel de desprendimiento ni adhesivo) 6.5 mil
- **Sistema de resistencia a Resbalones:** Distancia del resbalon en seco: < 35", Distancia del resbalon mojado: < 55"

### Declaración de privacidad

Las declaraciones en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Estos datos están destinados solamente como fuente de información y se ofrecen sin ninguna garantía y no constituyen una garantía. Debido a la variedad de aplicaciones y de usos posibles, cada usuario final debe determinar independientemente la conveniencia de este material para su propósito específico, antes del uso.