

# EPÓXICO CON DISEÑO

## Pisos y Recubrimientos

### DESCRIPCIÓN

Pisos y recubrimientos con diseño a base de resinas epóxicas de altos sólidos, que endurece por reacción química (catalización) entre dos componentes, brindando protección, endurecimiento y acabado arquitectónico de las superficies.



### USOS

- Centros Comerciales.
- Hoteles, Salón de recepciones.
- Áreas comerciales, residenciales, oficinas.
- Recibidores.
- En pisos de concreto, cemento, mampostería, madera y metal.
- Plantas (Alimenticia, Farmacéutica, Química etc.).
- Fábricas (Plásticos, Telas, Imprentas, etc.)
- Bodegas industriales, Talleres, Almacenes, zonas de almacenaje.

### VENTAJAS

- Superficies de fácil limpieza y desinfección.
- Acabado decorativo.
- Proporciona una superficie anti-polvo (Protege máquinas y productos terminados).
- Crea una barrera superficial (Sello de pisos) de alta resistencia a los productos químicos y al desgaste (abrasión).



**Ingeniería de Superficies Induworker Ltda.**  
Telefax: 418 7478 / 418 8340  
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7  
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

# EPÓXICO CON DISEÑO

Pisos y Recubrimientos



## APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de polvo, grasa, es decir limpia, fuerte y completamente seca, preferiblemente acabado con llana de metal. Para asegurar la adherencia se recomienda granallar la superficie. La humedad en el concreto no debe estar por encima del 3.5%. Los detalles de la aplicación de este sistema no son enunciados en este documento, ya que deben ser aplicados por personal técnico.

## PRECAUCIONES

- Aplicar en áreas ventiladas
- Usar elementos de protección personal
- En caso de contacto del producto en los ojos, lavar a fondo con abundante agua y consultar al médico.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Espesor por dado por el sistema seleccionado; piso o recubrimiento epóxico.
- Amplia gama de colores.
- Densidad promedio 1.20 g/ml.
- Esfuerzo a la compresión (DIN 53 454) aprox. 815 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Resistencia a la flexión (DIN 53 452) aprox. 300 kgf/cm<sup>2</sup>.
- % VOC (ASTM D-2369) aprox. 29,5 g/L (Limite %VOC según Norma GS-11 : 100 g/L).
- Excelente resistencia química.
- La tonalidad del color puede sufrir cambios por los rayos UV.
- Secado entre capas de ocho (8) a doce (12) horas, según temperatura ambiente.
- Después de 24 horas el sistema permite paso peatonal y después de 48 horas tolera tráfico mecánico liviano. Su máxima resistencia química y mecánica se logra después del séptimo día.



**Ingeniería de Superficies Induworker Ltda.**

Telefax: 418 7478 / 418 8340

Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7

Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

# Tabla de Colores



Avellana  
V-12



Café  
C-10



Ocre  
O-86



Caoba  
C-20



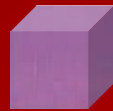
Mandarina  
M-30



Mandarina  
M-25



Amarillo  
A-90



Uva  
U-40



Beige  
B-80



Verde  
V-72



Blanco  
B-110



Terracota  
T-30



Rojo  
R-40



Negro  
N-120



Gris  
G-50



Gris  
G-52



Azul  
AU-62



Azul  
AU-64

Y muchas más tonalidades



**Ingeniería de Superficies Induworker Ltda.**  
Telefax: 418 7478 / 418 8340  
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7  
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia