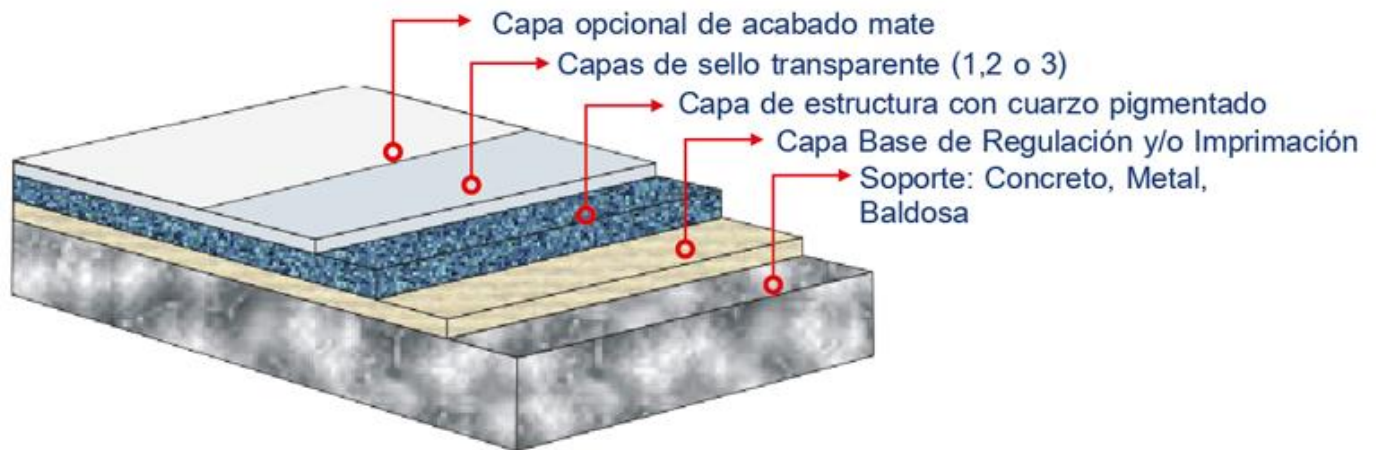


PISO EPÓXICO COLORFUL

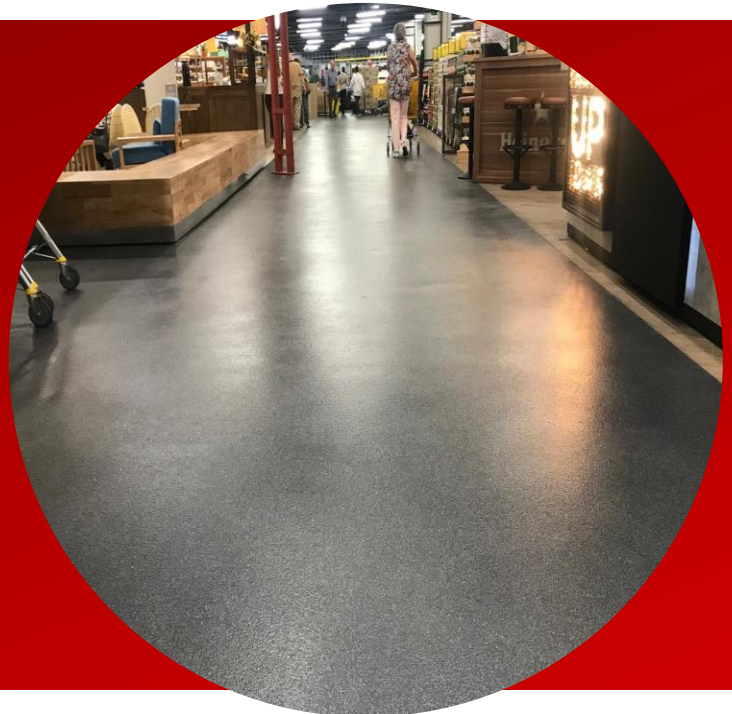
Espesores desde 4.0mm



DESCRIPCIÓN

El sistema COLORFUL es un coronamiento multicapa, sin juntas, para pisos de concreto, terrazo, granito, metal y madera, compuesto a base de resinas epóxicas de dos componentes y cargas minerales de cuarzo.

La estructura superficial del sistema COLORFUL puede ser lisa, semilisa o antideslizante. Su acabado final es de gran colorido (cuarzo pigmentado), lo que permite jugar con la estética del área.



Ingeniería de Superficies Induworker

Telefax: 418 7478 / 418 8340

Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7

Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

PISO EPÓXICO COLORFUL



USOS

- Plantas de producción
- Áreas limpias y estériles
- Hospitales, laboratorios clínicos
- Industrias (farmacéutica, Química, Alimenticia, Metalmecánica, etc.)
- Áreas comerciales, residenciales, etc.
- Hangares

VENTAJAS

- Superior resistencia a la compresión
- Excelente resistencia a la abrasión
- Resistencia a agentes químicos
- Amplia gama de colores
- Superficies de fácil limpieza
- No permite acumulación de bacterias
- Acabado decorativo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Excelente resistencia química
- Espesores de 4 mm en adelante
- Amplia gama de colores
- Densidad promedio 1.20 g/ml
- Dureza Shore D: 76
- En ambientes de humedad (relativa) por encima del 60%, el sistema tiende a ser ligeramente mateado.
- 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.



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

Los colores están dados por la mezcla de cuarzos pigmentados de distintos colores y tonalidades.

