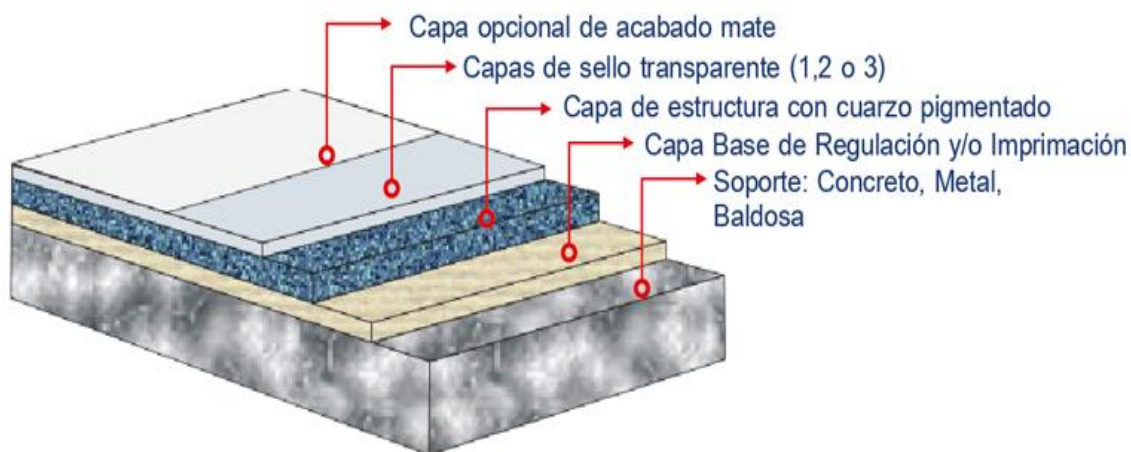


PISO EPÓXICO COLORFUL

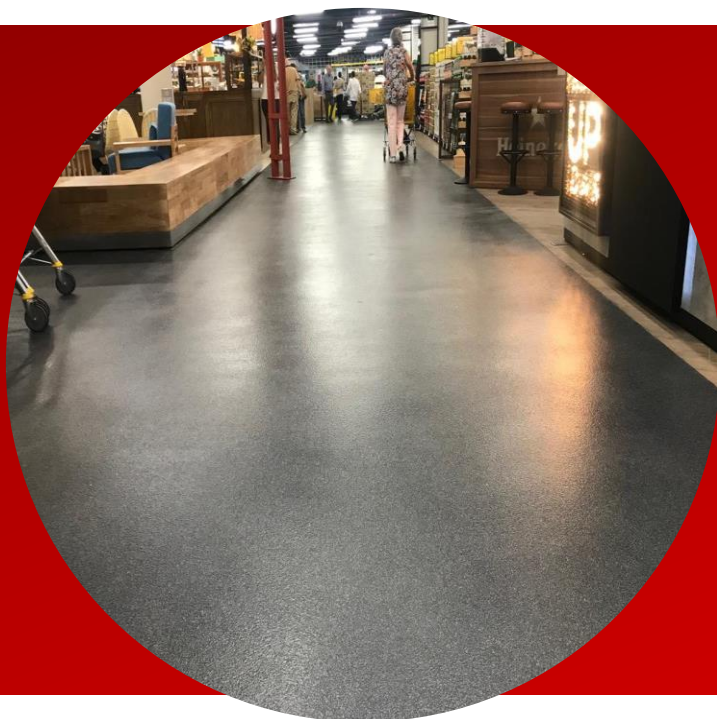
Espesores desde 4.0mm



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
Teléfonos (+57) 601 4187478 / 601 4188340 / 320 2090504
Calle 22D # 127-84, Bodega 6 – 7
Centro Empresarial El Dorado, Bogotá – Colombia

Versión 4 (24-11-23)

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. En caso de ser aplicado con rodillo, es normal que se presenten motas en la capa de acabado final. Con el uso y limpieza del piso, las motas desaparecerán de la superficie.

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.

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

