

### CONDUCTIVE SD COLOR

PAVIMENTO CONDUCTIVO

#### ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

Recubrimiento disipativo de alto grado mediante un revestimiento de poliuretano diseñado para una máxima resistencia química, que es resistente a la luz y flexible. Acabado satinado.

#### COMPONENTES

El sistema Conductive Sd Color está constituido básicamente por componentes a base de resina de poliuretano flexible y de resistencia a los UV..

#### USOS RECOMENDADOS

Conductive Sd Color es ideal cuando se requiere un acabado sin problemas en entornos tales como: - la electrónica, productos farmacéuticos, las prácticas médicas y veterinarias, laboratorios, plantas químicas y las áreas en las que la disipación electrostática es esencial.

(Para mas información consulte con nuestro Dto. Técnico).

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES.

- Muy alta resistencia química
- Estable UV
- Fácil de limpiar y esterilizar, sin juntas
- Resistente a los choques térmicos y agua caliente
- Fácil de limpiar, incluyendo la eliminación de graffiti
- Higiénico, ya que no es compatible con el crecimiento de hongos o bacterias
- Cumple con la normativa Bs2050 y EN 61340 5 x 10<sup>4</sup> hasta 10<sup>8</sup>

#### DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	NORMAS
Resistencia abrasión	50 shore D
Resistencia a la temperatura	Hasta 90°C
Resistencia abrasión	19 micras de perdida
Resistencia química	Azúcar y la mayoría de los ácidos.
Conductividad	5 x 10 <sup>4</sup> hasta 10 <sup>8</sup>



[www.bomaniteeurope.com](http://www.bomaniteeurope.com)

BOMANITE EUROPE, S.L.

Oficina Central y Fábrica: Polígono Industrial Majarabique C/ Comedia, Nave 22 Ctra. Sevilla – Cazalla Km. 4,54 41300 -San José de la Rinconada (Sevilla) España Telf.: (+34) 95 490 26 56 Fax: (+34) 95 438 9116

The First cementitious hardener coating in world

## Lamina conductora

Una red de 6-9 mm de ancho de cobre conductor debe ser aplicado con pistola (ESD spray de cobre). El aerosol se debe aplicar directamente sobre la imprimación curada, a una distancia de 150 m. Una línea más se debe aplicar dentro de esta área de 0.7 a 1 metros. Se deberá prestar especial atención en las zonas que pasan sobre las juntas de dilatación para asegurar la continuidad eléctrica permanente. Toda la línea de cobre aplicada debe ser asegurada a un punto de tierra confirmados (s).

## VELOCIDAD DE CURADO

ENSAYOS	10º C	20 º C	30 º C
TRAFICO LIGERO	30 HORAS	16 HORAS	10 HORAS
TRAFICO PESADO	36 HORAS	24 HORAS	16 HORAS
FINALIZACION CURADO QUÍMICO	12 DÍAS	7 DÍAS	5 DÍAS

## APLICADOR AUTORIZADO

El procedimiento de instalación de nuestros productos se llevara acabo por un aplicador aprobado Bomanite con un plan documentado de garantía de calidad. Para obtener datos sobre el instalador idóneo para su proyecto contacte con nosotros la dirección de correo electrónica [info@bomaniteurope.com](mailto:info@bomaniteurope.com).

## MANTENIMIENTO

En esto sistemas será obligatorio realizar un mantenimiento periódico. Para ello es necesario dependiendo del volumen de trabajo y el uso al que este sometido limpiar la superficie con fregadora y con un detergente ligeramente alcalino.

(Si tiene cualquier tipo de duda de como adquirir estos elementos o cualquier otro contacte con nuestro departamento técnico)



Dark Green



Tile Red 637



Light Blue (near to RAL 5012)



Signal Grey (near to RAL 7004)

## ENVASE

Parte A 8 Kg  
Parte B 16 kg.

**Nota importante:** Nuestras recomendaciones técnicas sobre la aplicación, ya sean efectuadas por escrito, verbalmente u otro medio, siguen nuestro mejor saber y entender y deben considerarse sólo como indicaciones sin compromiso. Se podrán examinar los productos suministrados por nosotros con el fin de comprobar la idoneidad y aptitud para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos es responsabilidad del cliente, puesto que se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control. Se sobreentiende, que garantizamos la calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras condiciones generales de venta y consumo. Esta ficha técnica, queda revisada y aprobada por el Responsable del área técnica con fecha, Mayo de 2008, mediante inclusión en la lista de Documentos en vigor del Área técnica. Este documento reemplazará a todos aquellos anteriores a la fecha indicada.  
REF. Conductive Sd Color

[www.bomaniteurope.com](http://www.bomaniteurope.com)

Contiene disolventes y aditivos. Mantener fuera del alcance de los niños.  
Para mayor información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

BOMANITE EUROPE, S.L.

Oficina Central y Fábrica: Polígono Industrial Majarabique C/ Comedia, Nave 22 Ctra. Sevilla – Cazalla Km. 4,54 41300 - San José de la Rinconada (Sevilla) España Telf.: (+34) 95 490 26 56 Fax: (+34) 95 438 9116