

SHIELD-D 3MM

POLIURETANO FLEXIBLE
RECUBRIMIENTOS POLIMERICOS

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

Shield-D es un poliuretano sin disolvente flexible para parkings, reparando y cubriendo las fisuras existentes. Totalmente resistente al agua, está especialmente diseñado para áreas de tráfico pesados expuestas tales como rampas y muelles de carga.

COMPONENTES

El sistema Fast-Industry está constituido básicamente por componentes a base de resina de poliuretano flexible y resistente a la intemperie.

USOS RECOMENDADOS

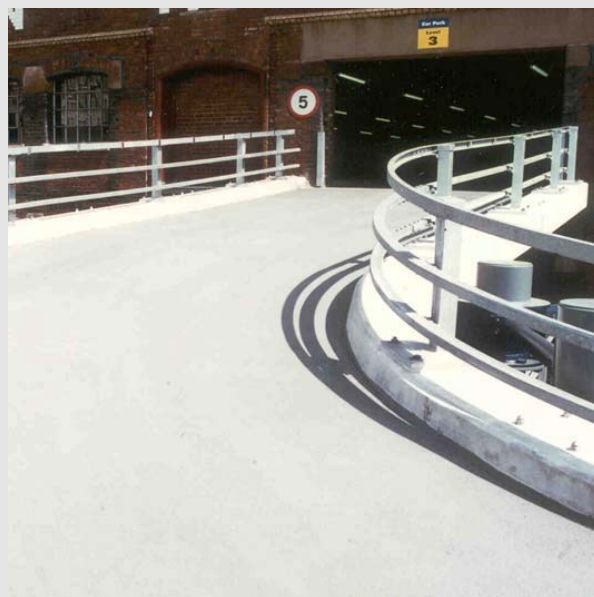
Mejora el aspecto totalmente del nuevo pavimento, reduce el ruido y resistente al agua. Shield-D es adecuado tanto para la restauración de los aparcamientos existentes como en nuevos proyectos de construcción. (Para mas información consulte con nuestro Dto. Técnico).

CARACTERÍSTICAS GENERALES.

- Estéticamente atractivo - aclara aparcamientos oscuros y aburridos.
- Reduce el ruido , anti-chirrido de neumáticos.
- Resistente al desgaste .
- Libre de solvente.
- Se puede utilizar sobre sustratos asfálticos existentes.
- Resistente al fuego.
- Resistente al deslizamiento.
- Resistente a la rotura membrana impermeable flexible.
- Instalación rápida de líneas y marcas de señalización vial.

DATOS TÉCNICOS

ENSAYOS	NORMAS
Resistencia al compresión	70 n/mm2
Resistencia a la temperatura	Hasta 70°C
Resistencia a elongacion	27.17/30.5
Resistencia química	Gasóleo, acido, liquido de frenos, anticongelante
Resistencia de unión	1.5 mpa



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

REQUISITOS DEL SOPORTE

El Hormigón o mortero receptor deberá tener una resistencia mínimo de 25 N / mm², libre de lechada, polvo y otros contaminantes. El sustrato debe estar seco al 75% de humedad relativa según BS8204 y sin aumento de la presión del agua y la humedad del suelo.

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 a cabo 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.

MANTENIMIENTO

En estos 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)

Standard colour chart



Arabian Yellow



Forest Green



Dark Grey



Tide Red



Mid Grey



Traffic Purple



Traffic Blue

INFORMACION TÉCNICA

El deslizamiento de los materiales del suelo puede cambiar significativamente, debido a la proceso de instalación, tras breves períodos de uso, debido al mantenimiento inadecuado, a más largo plazo el desgaste y / o contaminantes de la superficie (húmedo o seco). Se recomiendan ejecutar estos sistemas con la textura para cumplir los requisitos de valor de resistencia al deslizamiento para condiciones húmedas y / o contaminantes superficiales (húmedo o seco)

Por favor póngase en contacto con nuestros asesores técnicos para obtener más detalles y especificaciones viales.

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. Shield-D 3mm

ENVASE

Parte A 8 Kg
Parte B 16 kg.

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