

## DESCRIPCIÓN

Basado en resinas de alta resistencia únicas, Ucrete MF40AS ofrece un revestimiento antiestático y ESD de poliuretano autonivelante de muy altas prestaciones con acabado liso para revestimientos de muy altas sollicitaciones químicas, mecánicas, higiénicas y térmicas.

UCRETE® MF40AS es denso e impermeable, proporcionando el pavimento con el acabado ideal para aplicaciones en las industrias de alimentación y bebidas, farmacéutica y química y donde se requiera un pavimento robusto de larga vida.

- Máxima durabilidad.
  - Propiedades antiestáticas: cumple con los requerimientos de las normas BS5958, EN1081 y DIN5153
  - Propiedades ESD: cumple con los requisitos generales para la protección de componentes electrónicos frente a fenómenos electrostáticos según EN 61340-5-1
  - Totalmente resistente en servicio desde -25°C hasta +80°C
  - No contaminante.
  - Excepcional resistencia a un amplio número de agentes agresivos.
  - Elevada resistencia al impacto.
  - Tolerante con la humedad del soporte.
  - Resistencia al deslizamiento según EN13036 Parte 4 goma 4S sobre superficie húmeda: 30-35.
  - Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1.
  - Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1 Ucrete MF40AS: **Bfl-s1**.
  - Absorción cero.
  - Máxima higiene.
  - Disponible en 9 colores: rojo, amarillo, verde, naranja, gris, crema, azul, verde/marrón, amarillo brillante.
  - Rápida puesta en obra y rápida puesta en servicio, incluido a bajas temperaturas.
  - Intervenciones rápidas de mantenimiento y renovación industrial, minimizando los tiempos de parada productivos.
  - Aplicación profesional por instaladores homologados.
- Campo de aplicación: Industria agroalimentaria, química, farmacéutica, etc. donde se requiera una superficie resistente, segura, higiénica y antideslizante.

-En soportes rugosos y porosos, se recomienda uso de imprimación.  
-Resistencia a tierra: < 10<sup>6</sup> Ohm (Según ensayos EN1081 y DIN51953)  
< 10<sup>9</sup> Ohm (Según ensayo: IEC 61340-4-1)

-Ensayo al tránsito peatonal: Tensión corporal < ± 100 V (IEC 61340-4-5)  
-Calzado / Persona / Pavimento: Rg < 3,5-107 Ohm (Según ensayo: IEC 61340-4-5). Interpretación de los resultados según IEC 61340-5-1.

-En 4 mm totalmente resistente a derrames líquidos y vertidos hasta los +70 °C. Adecuado para temperaturas en frío de hasta -15 °C.

-En 6 mm totalmente resistente a derrames líquidos y vertidos hasta los +80 °C y puede ser limpiado de forma ligera con vapor. Adecuado para temperaturas en frío de hasta -25 °C.

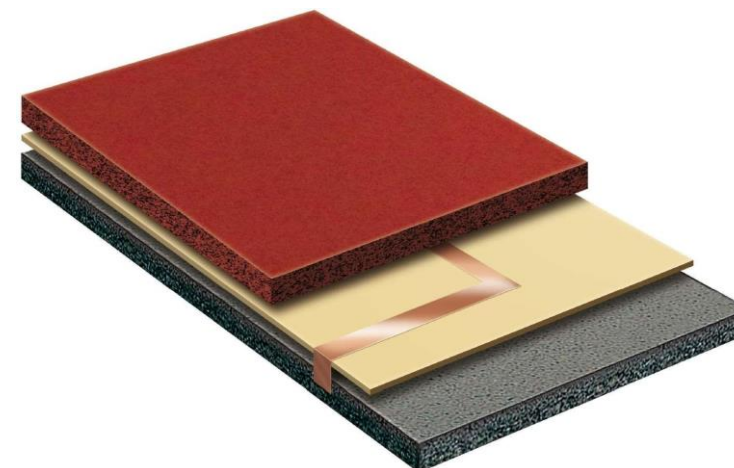
## CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**  
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a  
Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)  
Tel. 93 619 46 00  
[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)



<b>CE</b>	
Master Builders Solutions UK Ltd 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
16	
01160277	
EN 13813:2002	
Revestimiento de resina sintética	
Comportamiento al fuego:	B <sub>F,L</sub> - S <sub>1</sub>
Emisión de sustancias corrosivas:	NPD
Permeabilidad al agua:	NPD
Resistencia mecánica:	NPD
Resistencia al desgaste:	AR 0,5
Adherencia:	B>2,0
Resistencia al impacto:	IR>4
Aislamiento acústico:	NPD
Absorción del sonido:	NPD
Resistencia térmica:	NPD
Resistencia química:	NPD
Resistencia eléctrica:	ER <sup>2</sup> <10 <sup>6</sup> -ER <sup>3</sup> <10 <sup>6</sup>

## Ucrete MF 40 AS



## COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

	<b>Imprimación</b>	<b>UCRETE PRIMER LC</b>	<b>2 – 3 kg/m<sup>2</sup></b>
	<b>Cintas de cobre con conexión a tierra – Distancia máxima 10 m</b>		
	<b>Capa base</b>	<b>UCRETE MF40AS</b>	<b>8 – 10 kg/m<sup>2</sup></b> <b>12– 14 kg/m<sup>2</sup></b>
		<b>Espesor 4 mm</b>	
		<b>Espesor 6 mm</b>	

Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad del soporte, la temperatura y las especificaciones de cada aplicación, así como las pérdidas generadas durante la puesta en obra