

DESCRIPCIÓN

Basado en resinas de alta resistencia únicas, Ucrete MFAS-C 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® MFAS-C 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 MFAS-C: **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: < 10⁵ Ohm (Según ensayos EN1081 y DIN51953)
< 10³ 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.

CE	
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:	BFL – S1
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 ² <10 ⁵ -ER ³ <10 ⁵

Ucrete MFAS-C



COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

Imprimación UCRETE PRIMER LC	2 – 3 kg/m²
 Cintas de cobre con conexión a tierra – Distancia máxima 10 m	
Imprimación UCRETE PRIMER LCAS	2 – 3 kg/m²
Capa base UCRETE MF40AS	
Espesor 4 mm	8 – 10 kg/m²
Espesor 6 mm	12– 14 kg/m²

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

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
www.master-builders-solutions.com/es-es

