






Sistema Ucrete TZAS

Revestimiento de poliuretano de muy altas prestaciones con acabado de terrazo continuo antiestático y ESD para revestimientos de muy altas sollicitaciones químicas, mecánicas, higiénicas y térmicas, y excelente apariencia estética

- 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 -40°C hasta +130°C y resistente a derrames ocasionales de hasta +150°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: 35 – 40.
- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: **1 – 2** (según requerimientos).
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1 Ucrete TZAS: **Bfl-s1**.
- Absorción cero.
- Máxima higiene.
- Disponible en 8 colores: rojo, amarillo, verde, naranja, gris, crema, azul y verde/marrón.
- Disponible en versión FAST.
- 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., incluyendo salas blancas, laboratorios, zonas de procesado, almacenes, zonas de manipulación de sustancias explosivas, inflamables, elementos sensibles a cargas estáticas, etc. y en general, para pavimentos estéticos con requerimientos de conductividad eléctrica.

	Imprimación espatulada	Ucrete PRIMER LC Imprimación de regularización que no contiene disolventes basada en la tecnología del ligante del recubrimiento de muy altas prestaciones Ucrete.	Consumo 1,0 - 2,0 kg/m ²
	Puesta a tierra	Cintas de cobre Máxima distancia: 10 m (recomendable cada 5 m). Las cintas de cobre deben ser conectadas a tierra mediante cable de cobre (4mm ²).	
	Capa base	Ucrete TZAS Revestimiento de poliuretano de muy altas prestaciones con acabado de terrazo continuo para revestimientos de muy altas sollicitaciones químicas, mecánicas, higiénicas y térmicas Proceso de desbastado grueso y fino hasta obtener el efecto terrazo	9 mm → 20 – 22 kg/m ² 12 mm → 26 - 27 kg/m ²
	Sellado de poros	Ucrete TZ GROUT Resina de poliuretano de muy altas prestaciones para la encapsulación de Ucrete TZ Proceso de desbastado y pulido para eliminar el exceso de grout hasta obtener el efecto terrazo. Repetir el proceso de aplicación de Ucrete TZ GROUT, desbastado y pulido si los poros permanecen sin cubrir.	0,2 – 0,3 kg/m ²

	Opcional: Capa de sellado*	Ucrete DPTC Clear Recubrimiento monocomponente de poliuretano de muy altas prestaciones. Diluir en xileno hasta el 70% de sólidos (una parte en volumen de xileno y 2 partes en volumen de Ucrete DPTC Clear).	0,05 – 0,08 kg/m ²
	Espesores del sistema	9 mm** 12 mm***	

Nota: Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

Resistencia a tierra: < 10⁶ Ohm (Según ensayos EN1081 y DIN51953)

Rg < 10⁹ 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

* Se recomienda para aplicaciones con altos requerimientos estéticos.

** Totalmente resistente a derrames líquidos a alta temperatura y vertidos hasta los +120 °C y puede ser totalmente limpiado con vapor. Adecuado para temperaturas en frío de hasta -40 °C.

*** Totalmente resistente a derrames líquidos a alta temperatura y vertidos hasta los +130 °C, así como derrames ocasionales hasta los +150 °C y puede ser totalmente limpiado con vapor. Adecuado para temperaturas en frío de hasta -40 °C.

Aviso legal:

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a BASF, y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin perjuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

Última edición: 31/10/2017

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Carretera del Mig nº 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona (ESPAÑA)
Teléfono +34 93 261 61 00
Fax +34 93 261 62 19
E-mail basf-cc@basf-cc.es
Internet www.master-builders-solutions.basf.es