



MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove es un sistema de poliuretano-cemento de altas prestaciones, de aplicación a llana, para paramentos verticales, encuentros, zócalos y medias cañas.



Descripción del producto

MasterCoat ULTRA Cove es un sistema de poliuretano-cemento de altas prestaciones, pigmentado y autosellante para paramentos verticales, zócalos, medias cañas, encuentros, etc.

MasterCoat ULTRA Cove es idóneo para entornos en los que la higiene y la facilidad de limpieza son esenciales.

MasterCoat ULTRA Cove ofrece una excelente resistencia mecánica, y elevada resistencia química frente a ácidos orgánicos, ácidos minerales diluidos, grasas vegetales y animales, aceites derivados del petróleo y a una amplia gama de disolventes. Estas propiedades lo hacen especialmente adecuado para entornos industriales expuestos tanto a ataque químico como mecánico, tales como: industrias de alimentación y bebidas, industrias químicas, farmacéuticas y laboratorios.

Para proyectos que requieran un mayor brillo o un acabado más estético, MasterCoat ULTRA Cove puede sellarse con MasterCoat ULTRA DP TopCoat.

Densidad

1,90 g/cm³ a 25 °C

Tiempo de trabajabilidad

Entre 15 y 20 minutos a 25 °C (tiempo útil de trabajo tras la mezcla de material y su extendido conforme a las instrucciones de aplicación).

Intervalo de recubrimiento

Entre 12 y 24 horas a 25 °C (puede ser necesario realizar alguna preparación mecánica).

Consumo

El consumo recomendado de MasterCoat ULTRA Cove es de aproximadamente: **2 kg / m² / mm de espesor.**

Consumo estimado por metro lineal en medias cañas:

4.0 mm	6.0 mm	9.0 mm
2,8 kg/m.l.	3,7 kg/ m.l.	5,6 kg/ m.l.

Suponiendo una geometría de media caña de 10x10 cm, con 5 cm de radio.

Tiempos de puesta en servicio

- Contacto ligero: 12 horas
- Curado completo: 48 horas

Almacenamiento y vida útil

Todos los componentes deben almacenarse sin contacto directo con el suelo, en un lugar fresco y seco, protegidos de la luz solar directa, entre 10 y 30 °C. La vida útil es de 12 meses en sus envases originales cerrados.

Certificación HACCP International

Los sistemas MasterCoat ULTRA cuentan con la certificación HACCP International, siendo aptos para uso alimentario en instalaciones que apliquen un sistema de gestión de la seguridad alimentaria basado en los principios del HACCP.

Estos sistemas son continuos, monolíticos, impermeables y no porosos, por lo que no favorecen el crecimiento microbiano.

Rango de temperatura de aplicación

Se recomienda una temperatura de aplicación entre 10 y 30°C. Fuera de este rango, deben utilizarse equipos de calefacción o refrigeración para alcanzar las condiciones ambientales adecuadas.





MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove es un sistema de poliuretano-cemento de altas prestaciones, de aplicación a llana, para paramentos verticales, encuentros, zócalos y medias cañas.

Antes de aplicar la imprimación, el soporte debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o velado superficial y debe mantenerse así durante 48 horas tras la aplicación.

Instrucciones de aplicación

Imprimación

MasterCoat ULTRA Cove debe aplicarse directamente sobre el producto MasterCoat ULTRA Primer recién aplicado y aún fresco o sobre una imprimación epoxi sin disolventes adecuada. Si se supera el intervalo de recubrimiento, será necesario utilizar un promotor de adherencia adecuado.

Mezcla

Mezcle el contenido de MasterCoat ULTRA parte A hasta obtener una mezcla homogénea antes de añadir el contenido de MasterCoat ULTRA parte B. Mezcle durante 2 minutos con una batidora eléctrica o un batidor helicoidal hasta obtener una mezcla homogénea.

Añada el componente MasterCoat ULTRA Cove parte C y mézclelo bien durante otros 3 minutos. Retire cualquier resto de producto sin mezclar de las paredes del recipiente de mezcla y vuelva a mezclar.

Aplicación

Aplique la mezcla recién preparada sobre la superficie a revestir mediante paleta o llana, en el espesor deseado.

Asegúrese de mantener la continuidad de aplicación del material fresco sobre fresco entre vertidos (máx. 5-7 minutos).

En el caso de los zócalos y medias cañas, aplique la mezcla fresca sobre la superficie imprimada con una espátula o una herramienta específica para ello, dele la forma deseada y compacte el mortero.

La pared y los zócalos pueden sellarse al cabo de entre 12 y 24 horas con MasterCoat ULTRA DP TopCoat, utilizando un rodillo o brocha. En el caso de los colores vivos, puede ser necesario aplicar una segunda capa de sellado.

Notas de aplicación

- El pavimento instalado debe protegerse de los trabajos de otros gremios utilizando papel de estraza o un material transpirable similar, por ejemplo, lámina Correx. No debe utilizarse polietileno.
- Proteja el acabado del suelo instalado de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas a 20 °C.
- Asegúrese de que la temperatura ambiente se mantenga por encima de los 10 °C durante al menos 24 horas tras la aplicación.
- Al igual que ocurre con todos los productos de poliuretano aromáticos expuestos a la radiación UV, los sistemas MasterCoat ULTRA son propensos a sufrir una decoloración estética (amarilleamiento de la superficie); sin embargo, esto no afecta a la resistencia mecánica o química del pavimento.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza y el mantenimiento de los sistemas MasterCoat ULTRA deben considerarse una parte esencial e integral de un programa general de mantenimiento e higiene. Una limpieza y mantenimiento regulares garantizarán que el pavimento conserve su estética y prestaciones.

El método de limpieza y la elección de los equipos y agentes de limpieza deben adecuarse al tipo y grado de suciedad, y al nivel de higienización requerido.

Todos los sistemas MasterCoat ULTRA resisten los procesos continuos de lavado con agua a temperaturas de higienización, así como la fumigación. MasterCoat ULTRA puede limpiarse de forma habitual mediante la aplicación vapor de agua.

Más información

La información relativa a la manipulación segura de este producto puede consultarse en la ficha de datos de seguridad. Deben respetarse las normativas locales relativas a la manipulación segura de los productos de revestimiento a base de resina. Debe llevarse en todo momento ropa de protección adecuada, incluida una protección ocular adecuada.

Todos los consumos indicados son meramente orientativos. Si lo solicita, nuestro equipo de servicio técnico puede proporcionarle instrucciones detalladas sobre la aplicación y consejos para la instalación del sistema.



MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove es un sistema de poliuretano-cemento de altas prestaciones, de aplicación a llana, para paramentos verticales, encuentros, zócalos y medias cañas.



The image shows three components of the MasterCoat ULTRA Cove system: a grey concrete substrate, a tan primer board, and an orange ULTRA Cove board. To the right, a 3D diagram illustrates the application of the orange ULTRA Cove board over the primer and substrate, forming a curved corner joint.

**Imprimación**
MasterCoat ULTRA Primer
0,2 kg/m²

**MasterCoat ULTRA COVE**
4 mm: 8 kg/m² | 6 mm: 12 kg/m² | 9 mm: 18 kg/m²

MasterCoat ULTRA Cove	Peso
MasterCoat ULTRA (parte A)	1,44 kg
MasterCoat ULTRA (parte B)	1,58 kg
MasterCoat ULTRA Cove (parte C)	13,00 kg
MasterCoat ULTRA (parte D)	0,18 kg
Total KIT:	16,20 kg



MasterCoat ULTRA Cove

MasterCoat ULTRA Cove es un sistema de poliuretano-cemento de altas prestaciones, de aplicación a llana, para paramentos verticales, encuentros, zócalos y medias cañas.

Colores



Tenga en cuenta que: Los colores finales aplicados pueden variar ligeramente con respecto a las muestras mostradas. Los sistemas MasterCoat ULTRA pueden amarillear con el paso del tiempo debido a la exposición al calor, a la luz ultravioleta o a productos químicos. Este efecto suele ser más evidente en los tonos azules y grises claros.

Propiedades técnicas

Reacción al fuego	EN 13501-1 AS ISO 9239.1-2003	Bfl-s1 Valor CHF (no direccional) > 10,7 kW/m ² Valor de humo (no direccional) 55 % mín.
Contenido de ftalatos	CPSC-CH-C1001-09.4	ND (no detectado en los 39 compuestos)
Coefficiente de absorción de agua	EN 1062-3	w < 0,01 kg/m ² ·h ^{0,5}
Resistencia a la compresión	EN 196/ASTM C109	27 N/mm ²
Resistencia a la flexión	EN 196/ASTM C109	7 N/mm ²
Adherencia	EN ISO 4624	> 1,5 N/mm ²
Bajas emisiones	ISO 16000-3, 6 y 9 y EN 16516	Conforme
Contenido de COV	1,76 g/l	

Las propiedades físicas indicadas anteriormente se basan en pruebas realizadas en condiciones de laboratorio controladas a 20 °C. Los resultados de rendimiento de las muestras aplicadas in situ pueden variar en función de factores ambientales y de aplicación. Los valores de resistencia al deslizamiento dependen de las condiciones del lugar y de los métodos de aplicación, y pueden disminuir con el tiempo debido a un mantenimiento inadecuado, al desgaste de la superficie o a la contaminación. Es fundamental aplicar prácticas de limpieza coherentes y eficaces para mantener el rendimiento de las superficies.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

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@masterbuilders.com

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

