

# MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT

MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT es una capa de acabado mate de poliuretano de altas prestaciones, diseñada para el sellado de sistemas de pavimentos MasterCoat ULTRA.



## Descripción del producto

MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT es una capa de sellado y rodadura de poliuretano sin disolventes y con acabado mate, formulada específicamente para su uso con sistemas de pavimentos MasterCoat ULTRA.

Suele aplicarse como capa de sellado sobre la capa base de los sistemas MasterCoat ULTRA DP, sobre la que se ha espolvoreado árido para obtener una superficie antideslizante.

Además, MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT puede utilizarse para sellar medias cañas, lo que garantiza una transición perfecta y duradera entre las medias cañas y el pavimento.

Diseñado para entornos industriales, este revestimiento ofrece una alta resistencia a la exposición a sustancias químicas.

## Densidad

1,30 g/cm<sup>3</sup> a 25 °C

## Consumo

El consumo recomendado de MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT es de 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup>.

## Tiempo de trabajabilidad

Entre 15 y 20 minutos a 25 °C (tiempo útil de trabajo tras la mezcla del 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).

## Tiempos de puesta en servicio

- Tráfico peatonal ligero: 12 horas
- Tráfico ligero de vehículos de ruedas: 24 horas
- Tráfico intenso: 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, a una temperatura de entre 10 y 30 °C, durante 12 meses en su envase original cerrado.

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

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.

# MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT

MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT es una capa de acabado mate de poliuretano de altas prestaciones, diseñada para el sellado de sistemas de pavimentos MasterCoat ULTRA.

## Instrucciones de aplicación

### Mezcla

Verter las dos bolsas de pigmento, MasterCoat ULTRA (parte D), en el MasterCoat ULTRA parte A y mezclar ambos materiales a fondo hasta obtener una mezcla homogénea. A continuación, añadir el MasterCoat ULTRA parte B.

A continuación, debe verterse el líquido mezclado en un recipiente de mezcla limpio y de tamaño adecuado, y añadir lentamente el componente MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT (parte C) sin dejar de mezclar, utilizando una batidora eléctrica de baja velocidad equipada con una paleta de mezcla simple o doble o bien una mezcladora de acción forzada (de tambor giratorio) hasta conseguir una consistencia uniforme y fluida.

### Aplicación

Una vez mezclado, aplicar el MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT con un rastrillo de goma, repasando con un rodillo de microfibra de pelo corto, en una sola dirección. Debe evitarse la acumulación del producto.

Mantener la continuidad del material fresco entre vertidos.

El tiempo disponible para mantener el borde húmedo es de aproximadamente 5–7 minutos (a 20 °C y con una humedad relativa del 50 %; temperaturas y humedades más elevadas reducirán este tiempo).

Para limpiar las herramientas y eliminar otros contaminantes, utilice un limpiador de herramientas adecuado.

### Recubrimiento

El recubrimiento debe realizarse en un plazo de 24 horas tras la aplicación. Si han transcurrido más de 24 horas, será necesario lijar ligeramente la superficie con medios mecánicos antes de aplicar el recubrimiento.

## 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 instalación.
- 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.

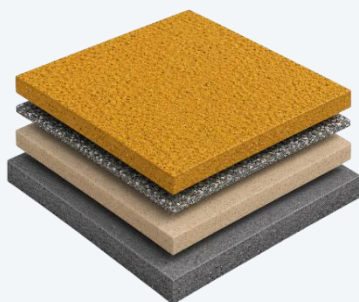
# MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT

MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT es una capa de acabado mate de poliuretano de altas prestaciones, diseñada para el sellado de sistemas de pavimentos MasterCoat ULTRA.

## 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 DP TopCoat**  
Sellado final

0,6–0,8 kg/m<sup>2</sup>

| MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT           | Peso           |
|--------------------------------------------|----------------|
| MasterCoat ULTRA (parte A)                 | 2,85 kg        |
| MasterCoat ULTRA (parte B)                 | 3,15 kg        |
| MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT (parte C) | 2,70 kg        |
| MasterCoat ULTRA (parte D)                 | 0,36 kg        |
| <b>Total KIT:</b>                          | <b>9,06 kg</b> |

# MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT

MasterCoat ULTRA DP TopCoat MATT es una capa de acabado mate de poliuretano de altas prestaciones, diseñada para el sellado de sistemas de pavimentos MasterCoat ULTRA.

## 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

|                                   |                                                                                    |                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Resistencia a la temperatura      | Depende de las especificaciones de espesor del sistema MasterCoat ULTRA DP elegido |                                                    |
| Contenido de ftalatos             | CPSC-CH-C1001-09.4                                                                 | ND (no detectado en los 39 compuestos)             |
| Coefficiente de expansión térmica | ASTM C531                                                                          | $5,8 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$              |
| Resistencia al deslizamiento      | Depende de la composición del sistema y del tipo de árido.                         |                                                    |
| Resistencia a la abrasión         | EN 13892-4<br>BS 8204-2                                                            | AR0.5<br>Clase especial                            |
| Reacción al fuego                 | EN 13501-1                                                                         | Bfl-s1<br>Valor de humo (no direccional) 55 % mín. |
| Adherencia                        | EN ISO 4624                                                                        | $> 1,5 \text{ N/mm}^2$                             |
| Bajas emisiones                   | ISO 16000-3, 6 y 9 y EN 16516                                                      | Conforme                                           |
| Contenido de COV                  | 4,72 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](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)