

# MasterTop BC 328 FLR

**Capa base de poliuretano tixotrópico bicomponente retardante del fuego que no contiene disolventes y de bajas emisiones para la confección de capas elásticas en los sistemas MasterTop WS.**

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MasterTop BC 328 FLR es una capa base de poliuretano tixotrópico bicomponente retardante del fuego, pigmentado, que no contiene disolventes y de bajas emisiones.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

MasterTop BC 328 FLR se utiliza en interiores como capa base elástica en los sistemas de paredes MasterTop WS 200 PU y MasterTop WS 300 PU.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Componente A tixotrópico.
- Largo tiempo abierto.
- Elástico.
- Fácil de aplicar.
- Endurece sin retracción.
- Retardante del fuego.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

MasterTop BC 328 FLR se suministra en envases que están predosificados con la relación de mezcla exacta. Antes del mezclado, los componentes A y B deben encontrarse a una temperatura aproximada de entre 15 °C a 25 °C. Verter completamente la parte B en el envase de la parte A. Asegurarse que la Parte B es vaciada completamente. No mezclar a mano. Para conseguir una mezcla homogénea, mezclar con un taladro mecánico provisto de agitador a muy bajas revoluciones (aprox. 300 rpm) durante al menos 2 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea. Realizar varias pasadas por los laterales y fondo del envase para asegurar un mezclado completo. No trabajar fuera de los envases originales. Después de un correcto mezclado hasta una consistencia homogénea y libre de vetas, verter las partes A y B ya mezcladas en un envase nuevo y limpio y mezclar adicionalmente durante 1 minuto.

Cuando se ha mezclado completamente, el material se aplica y se extiende sobre el soporte imprimado mediante llana metálica de borde recto o un rodillo de pelo mohair largo. Para conseguir el consumo requerido, ejercer presión con la llana para que el material penetre sobre la superficie. Cuando se aplique a rodillo, utilizar el material suficiente.

Sobre un soporte imprimado adecuadamente, el consumo de la primera capa base debe estar comprendido entre 1 – 1,2 kg/m<sup>2</sup>. El consumo de MasterTop BC 328 FLR depende de la textura superficial, así como de la temperatura del material, ambiente y soporte. El tiempo de curado del material se encuentra influenciado por la temperatura del ambiente, material y soporte.

A bajas temperaturas, las reacciones químicas se ralentizan; el tiempo de trabajabilidad y el tiempo abierto se prolongan, así como los tiempos de curado. Las altas temperaturas aceleran las reacciones químicas por lo que consecuentemente, los plazos se reducen.

Para un completo curado, la temperatura durante la aplicación, así como la temperatura del material y soporte no deben caer por debajo del umbral mínimo.

Permitir el secado de la primera capa de MasterTop BC 328 FLR (capa base con la malla (en caso de utilizarse el sistema MasterTop WS 300 PU) durante al menos 12 horas antes de continuar con la aplicación de la segunda capa de MasterTop BC 328 FLR. Previo a la aplicación de la segunda capa, es necesario un lijado ligero. Para ello, utilizar una lijadora manual o una lijadora industrial para áreas grandes.

MasterTop BC 328 FLR se aplica sobre la superficie lijada mediante llana metálica de borde recto. No utilizar el rodillo de pelo mohair largo para esta etapa del proceso. El consumo de la segunda capa debe estar comprendido entre 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>. Para ello, debe ejercerse una presión constante a la llana.

Una vez aplicado, la superficie tiene que ser protegida del contacto directo con agua durante al menos 12 horas (a 15 °C). Dentro de este periodo, el contacto con agua puede causar la aparición de burbujas y/o espuma en la superficie.

La temperatura del soporte debe ser de al menos 3°C por encima de la del punto de rocío.

# MasterTop BC 328 FLR

---

Capa base de poliuretano tixotrópico bicomponente retardante del fuego que no contiene disolventes y de bajas emisiones para la confección de capas elásticas en los sistemas MasterTop WS.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

MasterTop BC 328 FLR se aplica directamente sobre soporte previamente preparado e imprimado. Previo a la aplicación, el recubrimiento sobre el que va a ser aplicado MasterTop BC 328 FLR debe encontrarse limpio y seco, así como de aceites, grasas o cualquier otra sustancia que impida la adherencia.

## CONSUMO

Primera capa: Aprox. 1,0 – 1,2 kg/m<sup>2</sup>  
Segunda capa: Aprox. 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>

Para más información, ver hojas de sistemas de MasterTop WS 200 PU y MasterTop WS 300 PU.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas reutilizables deben ser limpiadas cuidadosamente con disolventes tipo acetato de butilo. No utilizar agua o disolventes alcohólicos como productos de limpieza.

## PRESENTACIÓN

MasterTop BC 328 FLR se suministra en conjuntos de 10,8 kg.

## COLOR

MasterTop BC 328 FLR se presenta únicamente en color blanquecino.

## ALMACENAJE

Almacenar en sus envases originales en lugar seco y a temperatura de entre +15 y +25 °C. Proteger de las heladas y no exponer a la acción directa del sol, viento, lluvia, etc. Ver etiqueta en el envase para tiempo de conservación según las condiciones anteriormente mencionadas.

## DIRECTIVA EUROPEA 2004/42/EG (DECO-PAINT GUIDELINE)

Este producto es conforme a la Directiva Europea 2004/42/EG relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) y no supera el límite máximo permitido en cuanto a VOC (Stage 2, 2010). Según la directiva, el máximo permitido de contenido de VOC para los productos en la categoría IIA / j tipo sb es de 500 g/l. El contenido de VOC para MasterTop BC 328 FLR listo para su aplicación es inferior a 500 g/l.

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

## DEBE TENERSE EN CUENTA

No añadir agua, disolvente ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.

# MasterTop BC 328 FLR

Capa base de poliuretano tixotrópico bicomponente retardante del fuego que no contiene disolventes y de bajas emisiones para la confección de capas elásticas en los sistemas MasterTop WS.

Datos Técnicos*			
Relación de mezcla		en peso	5 : 1
Densidad		g/cm <sup>3</sup>	1,45
Viscosidad	Parte A a 23 °C	mPas	tixotrópico
	Parte B a 23 °C	mPas	100
	Mezcla	mPas	tixotrópico
Tiempo de trabajabilidad (30 kg)	a 12 °C	min.	75
	a 23 °C	min.	45
	a 30 °C	min.	30
Intervalo para reaplicación	a 23 °C	h	min. 10
Totalmente curado / listo para exposición química	a 23 °C	d	7
Temperatura de aplicación y del soporte		°C	min. 10
		°C	máx. 30
Máxima humedad relativa		%	máx. 80

## 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 reintegrar 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@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

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