

# MASTERTOP BC 361

FT 3.2.3.05

Resina de poliuretano elástica y autonivelante para la realización de pavimentos decorativos.

## Campo de aplicación

MASTERTOP BC 361 es la base del sistema MASTERTOP 1326, gama de pavimentos decorativos especialmente diseñados para su aplicación en:

- Boutiques, guarderías, bares y restaurantes, áreas de recepción, oficinas.

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



## Propiedades

- Colores estables a los rayos UV.
- Autonivelante elástico.
- Confortable al tráfico peatonal.
- Aislamiento acústico.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Facilidad e mantenimiento y limpieza.
- Viscosidad adecuada para crear suelos artísticos.
- Acabado brillante.

## Base del material

Resina de poliuretano alifática, exenta de disolventes.

## Modo de utilización

**(a) Soporte:** El soporte debe ser firme (resistencia a tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>) y estar seco (humedad <4%) limpio y exento de aceites, grasas, lechadas superficiales, material deleznable, restos de otros tratamientos, líquido de curado, etc.

La temperatura del soporte debe estar +3 °C por encima de la del punto de rocío, tanto durante la aplicación del MASTERTOP BC 361 como 16 horas como mínimo después de finalizada la misma.

**(b) Mezcla:** MASTERTOP BC 361 se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes.

Antes de mezcla, homogeneizar ambos componentes en su envase original.

Verter el componente II en el recipiente del componente I y mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones (400 r.p.m.) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos, procurando que no quede material sin mezclar en las paredes y fondo del envase y que el mezclador esté siempre sumergido en la resina para evitar la inclusión de aire.

Traspasar esta mezcla a un nuevo envase limpio y volver a mezclar durante 1 minuto.

Antes de su mezcla ambos componentes deben estar a una temperatura de entre +15 y 25°C.

**(c) Aplicación:** Una vez mezclado, verter el MASTERTOP BC 361 sobre el soporte convenientemente preparado y extender con ayuda de una llana dentada (metálica o de caucho).

### Consumo

En función del soporte, espesor y combinación de colores que se utilicen en cada trabajo.

### Limpieza de herramientas

En estado fresco con PREPARACION BETTOR UNIVERSAL. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

### Presentación

MASTERTOP BC 361 se suministra en conjuntos de 5,0 y 12,5 kg.  
Se presenta en una amplia gama de colores.

### Condiciones de almacenamiento/

#### Tiempo de conservación

Almacenar en sus envases originales cerrados, en lugar fresco (entre +15 y +25 °C), seco, bien aireado y protegido de la acción directa del sol, lluvia, etc.  
En estas condiciones ver etiqueta en los envases.

#### Manipulación y transporte

Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

#### Hay que tener en cuenta

- No trabajar en condiciones de exposición al viento, sol, lluvia.
- No es recomendable realizar mezclas parciales.
- No añadir disolventes, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.

### Datos Técnicos

Relación de mezcla en peso:	100 : 25
Densidad (+23 °C):	aprox. 1,38 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad (+23 °C):	6800 mPas
Tiempo de trabajabilidad (12,5 kg a +23 °C):	20 minutos
Temperatura del soporte / ambiental:	mínimo +10 °C / máximo +30 °C
Humedad relativa:	máximo 75%
Tiempo de repintado:	a +10 °C - mínimo 16 h / máximo 3 días a +23 °C - mínimo 8 h / máximo 2 días
Totalmente endurecido (+23 °C):	7 días
Dureza Shore A (después de 7 días):	86
Resistencia a tracción (DIN 53504):	8,6 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento (DIN 53504):	60%
Resistencia al desgarro (DIN 53504):	16 N/mm
Estos tiempos están medidos a +23 °C de temperatura y 65% de humedad relativa. Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.	

#### 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.

BASF Construction Chemicals España, S.A. 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.

Edición 09/08/2006

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

### BASF Construction Chemicals España, S.A.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.basf-cc.es>