

# MasterSeal P 640

## Imprimación monocomponente en base poliuretano para soportes absorbentes previa aplicación de MasterSeal M 640.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MasterSeal P 640 es una imprimación monocomponente, en base poliuretano, con disolventes, para soportes absorbentes.

### CAMPO DE APLICACIÓN

- Imprimación para la membrana impermeabilizante de poliuretano MasterSeal M 640.
- Puede ser aplicada sobre hormigón, mortero de cemento, madera, etc.
- Para la obtención de un sistema certificado utilizando MasterSeal M 640.

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

### PROPIEDADES

- Monocomponente, no necesita ser mezclado.
- Excelente adherencia.
- Excelente penetración y sellado de los poros del hormigón.
- Rápido curado.
- Elasticidad para absorber los movimientos del soporte.
- Resistente a las aguas estancas.
- Resistente a las heladas.
- Las propiedades de MasterSeal P 640 están cubiertas por el DITE: ETA-09/0396.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

**(a) Soporte:** Los soportes deben ser estructuralmente firmes, secos y estar libre de lechadas, aceites, grasas, pinturas, restos de desencofrantes, masillas antiguas, material deleznable, etc.

La preparación del soporte se debe realizar con métodos mecánicos mediante granallado, fresado, agua a presión u otro método adecuado para la limpieza.

La resistencia a tracción mínima del soporte debe ser de 1 N/mm<sup>2</sup>.

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +35°C, la temperatura del soporte debe ser de al menos 3°C por encima de la correspondiente al punto de rocío. El contenido de humedad residual del soporte no debe exceder del 4%.

Se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento.

**(b) Aplicación:** MasterSeal P 640 se aplica normalmente en una sola capa recubriendo el soporte homogéneamente. En soportes muy porosos, puede ser necesaria la aplicación de una segunda capa.

Para su aplicación utilizar una brocha, rodillo de pelo corto o pistola air-less.

**(c) Aplicación de la membrana MasterSeal M 640:** Tras la aplicación de la imprimación deberá esperarse aproximadamente de 2 a 3 horas para la aplicación de la membrana. La membrana no se podrá aplicar transcurridas más de 4 horas de la aplicación de la imprimación porque esta habrá perdido excesivamente el tack y esto perjudicaría la adherencia entre capas

### LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con Preparación Universal.

Una vez endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

### CONSUMO

Aproximadamente 200 - 250 g/m<sup>2</sup> por capa.

Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte por lo que deben ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

### PRESENTACIÓN

MasterSeal P 640 se suministra en envases de 5 kg.

# MasterSeal P 640

**Imprimación monocomponente en base poliuretano para soportes absorbentes previa aplicación de MasterSeal M 640.**

## MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

## ALMACENAJE

Se puede almacenarse 9 meses en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco.

## DEBE TENERSE EN CUENTA


- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +30°C.
- No añadir disolventes, arena u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto

Datos técnicos		
Características	Unidades	Valores
Temperatura de aplicación (soporte y material):	°C	desde +5 hasta +35
Humedad permisible en el soporte:	%	máximo 4
Secado al tacto:	minutos	aprox. 120
Intervalo de tiempo entre capas:	horas	aprox. de 2 a 3
Recubrible con MasterSeal M 640 tras:	horas	mínimo de 2 a 3 máximo 4
Totalmente curado:	días	tras 5
Resistencia a temperaturas:	°C	desde -20 hasta +80
Adherencia al hormigón:	N/mm <sup>2</sup>	> 2,1 (rotura en hormigón)

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 22°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

# MasterSeal P 640

Imprimación monocomponente en base poliuretano para soportes absorbentes  
previa aplicación de MasterSeal M 640.

	
<b>BASF Construction Chemicals Europe AG</b> Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen 07 ETAG 005 – part 6 0761 - CPR - 01 100 045987	
<b>Membrana líquida de poliuretano para cubiertas. para uso en construcciones (sistemas de construcción de acuerdo con la respectiva ficha técnica)</b>	
<b>Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua.</b>	<b>1830</b>
<b>Resistencia a las cargas de viento.</b>	<b>&gt; 50 kPa</b>
<b>Vida útil.</b>	<b>W2</b>
<b>Zonas climáticas.</b>	<b>M and S</b>
<b>Cargas impuestas.</b>	<b>P1 to P3</b>
<b>Pendiente de la cubierta</b>	<b>S1 to S4</b>
<b>Temperatura más baja de la superficie.</b>	<b>TL3</b>
<b>Temperatura más alta de la superficie.</b>	<b>TH4</b>
<b>Resistencia a la llama y al calor ra- diente</b>	<b>NPD</b>
<b>Reacción al fuego.</b>	<b>Clase E</b>
<b>Substancias peligrosas</b>	<b>No contiene nin- guna.</b>

# MasterSeal P 640

**Imprimación monocomponente en base poliuretano para soportes absorbentes previa aplicación de MasterSeal M 640.**

## 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.L. 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.

**Edición: 21/04/2017**

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

## CONTACTO

**BASF Construction Chemicals España, S.L.**

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

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