

MasterSeal TC 640

Antes: MASTERSEAL 640 TOPCOAT

Acabado de poliuretano alifático monocomponente para el sistema MasterSeal 640.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MasterSeal TC 640 es un acabado en base poliuretano, monocomponente, para la protección de los sistemas MasterSeal 640 frente a los rayos UV.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Para la protección del MasterSeal M 640 frente a los rayos UV.
- 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, sólo necesita homogeneizarse.
- Buena adherencia.
- Resistente a los rayos UV. Color estable.
- Curado rápido.
- Resistente a las aguas estancas.
- Resistente a las heladas.
- Resistente al tráfico peatonal.
- Las propiedades de MasterSeal TC 640 están cubiertas por el DITE: ETA-09/0396.

MÉTODO DE APLICACIÓN

(a) Soporte: El acabado MasterSeal TC 640 es específico para ser aplicado sólo sobre MasterSeal M 640. La superficie del MasterSeal M 640 deberá estar bien adherida, seca y limpia de restos como polvo, grasas, aceites u otros contaminantes que dificulten la adherencia. Nunca emplear agua para limpiar la superficie a tratar.

Para la buena adhesión de MasterSeal TC 640 sobre MasterSeal M 640, deberá haber transcurrido un mínimo de 12 horas y un máximo de 36 horas desde la aplicación de la membrana.

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 TC 640 se aplica en dos capas.

Agitar hasta la obtención de una masa homogénea y aplicar recubriendo el soporte total y homogéneamente con la ayuda de una brocha, rodillo de pelo corto o pistola air-less.

Aplicar la segunda capa después de un máximo de 6 horas.

MasterSeal TC 640 puede ser espolvoreado con arena de sílice para la obtención de un acabado resistente y antideslizante.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

En estado fresco limpiar las herramientas con Preparación Universal. Una vez endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

CONSUMO

Aproximadamente 100 -150 g/m² en cada 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 TC 640 se presenta en envases de 20 kg.

Colores: blanco, gris, rojo.

ALMACENAJE

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

MasterSeal TC 640

Antes: MASTERSEAL 640 TOPCOAT

Acabado de poliuretano alifático monocomponente para el sistema MasterSeal 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

DEBE TENERSE EN CUENTA

- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +30°C.
- No añadir disolventes u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto.
- Una alta humedad durante el proceso de endurecimiento puede afectar al aspecto y brillo final.

Datos técnicos		
Características	Unidades	Valores
Temperatura de aplicación (soporte y material):	°C	desde +5 hasta +35
Humedad permisible en el soporte:	%	máximo 4
Tiempos de espera para aplicar sobre MasterSeal M 640 :	horas	mínimo 12 máximo 36
Seco al tacto:	minutos	aprox. 60 - 120
Intérvalo de tiempo entre capas:	horas	mínimo 3; máximo 6
Abierto al tráfico peatonal tras:	horas	aprox. 12
Totalmente curado:	días	tras 7
Resistencia a temperaturas:	°C	desde -20 hasta +80
Elongación a rotura:	%	aprox. 300
Resistencia a tracción:	MPa	aprox. 3,5
Adherencia:	N/mm ²	> 2,5 (fallo de adherencia)

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 TC 640

Antes: MASTERSEAL 640 TOPCOAT

Acabado de poliuretano alifático monocomponente para el sistema MasterSeal 640.

	
BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen	
07	
ETAG 005 – part 6 364001- 0761 - CPR - 01 100 045987	
Membrana líquida de poliuretano para cubiertas. para uso en construcciones (sistemas de construcción de acuerdo con la respectiva ficha técnica)	
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua.	1830
Resistencia a las cargas de viento.	> 50 kPa
Vida útil.	W2
Zonas climáticas.	M and S
Cargas impuestas.	P1 to P3
Pendiente de la cubierta	S1 to S4
Temperatura más baja de la superficie.	TL3
Temperatura más alta de la superficie.	TH3
Resistencia a la llama y al calor ra- diente	NPD
Reacción al fuego.	Class E
Substancias peligrosas	No contiene nin- guna.

MasterSeal TC 640

Antes: MASTERSEAL 640 TOPCOAT

Acabado de poliuretano alifático monocomponente para el sistema MasterSeal 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 reingresar el valor de la mercancía suministrada.

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

Edición: 01/04/2014

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