

MasterSeal M 880

Recubrimiento de poliuretano bicomponente de rápido endurecimiento para capas elásticas de rodadura.

CAMPO DE APLICACIÓN

Capa elástica de rodadura en los sistemas de impermeabilización de plantas de parking, interiores y exteriores, donde se requiera una rápida puesta en servicio.

Ver Hojas de Sistemas MasterSeal Traffic.

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

PROPIEDADES

- Excelente adherencia sobre la membrana de impermeabilización.
- Ligeramente tixotrópico para su aplicación en rampas.
- Resistente a aceites hidráulicos y combustibles.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Rápido curado, que permite la aplicación casi de inmediato de la capa de acabado.

BASE DEL MATERIAL

Resina de poliuretano en dos componentes. No contiene disolventes.

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte: MasterSeal M 880 se aplica sobre soportes con una membrana del sistema MasterSeal Traffic ya aplicada, seca y limpia. Tener en cuenta los tiempos de recubrimiento de la membrana. En el caso de que estos tiempos se hayan sobrepasado, aplicar una capa de adherencia de Masterseal P 691.

La temperatura de la base de aplicación deberá estar al menor +3 °C por encima de la del punto de rocío, tanto durante la aplicación como durante 6 horas a partir de la misma.

(b) Mezcla: MasterSeal M 880, se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes. En ningún caso son recomendables mezclas parciales. Antes del mezclado, la temperatura del material debe estar entre +15 y +25 °C.

Inicialmente homogeneizar en su envase original el contenido del componente A. Verter el contenido del componente B, sobre el componente A y mezclar intensamente, asegurándose de que el agitador alcanza las paredes y fondo del recipiente. El tiempo de mezclado será de 3 a 4 minutos como mínimo, utilizando un taladro provisto de agitador a 300 rev/min.

Debe de evitarse en lo posible la oclusión de aire durante el mezclado. A continuación verter la mezcla en un recipiente limpio y mezclar durante 1 minuto más.

(c) Aplicación: Verter el material sobre el soporte preparado, distribuir con rasqueta de goma y posterior repaso con rodillo.

A continuación y sobre la capa de MasterSeal M 880 fresca, espolvorear hasta saturación arena de sílice seca tipo MasterTop F5 (aprox. 3-4 kg/m²). Barrer y aspirar el árido que no haya quedado adherido antes de aplicar la capa de acabado.

Después de la aplicación, debe protegerse del contacto directo con agua durante aprox. 24 horas.

CONSUMO

De 0,3 a 0,5 kg/m², en función del grado de rugosidad que presente el soporte.

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

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

PRESENTACIÓN

MasterSeal M 880 se suministra en conjuntos de 24 kg. Se presenta en color blanco.

MasterSeal M 880

Recubrimiento de poliuretano bicomponente de rápido endurecimiento para capas elásticas de rodadura.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

Almacenar en sus envases originales, en lugar seco y a temperaturas entre +15 y +25 °C. No exponer a la acción directa del sol.

El tiempo de conservación bajo estas condiciones viene indicado en la etiqueta del envase.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Ver etiqueta y hoja de seguridad de este producto.

HAY QUE TENER EN CUENTA

- No aplicar sobre soportes húmedos o con temperaturas por debajo de +10 °C.
- No añadir agua, disolventes ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material. No aplicar como recubrimiento sobre soportes de hormigón.

	
<p>Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg 08 488002 - EN 13813:2002 SR-AR1-B1,5-IR4-Efl</p>	
<p>Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones (sistemas de construcción de acuerdo con la respectiva ficha técnica)</p>	
Reacción al fuego:	Efl
Emisión de sustancias corrosivas:	SR
Permeabilidad al agua:	NPD
Resistencia al desgaste:	< AR 1
Resistencia a tracción:	> B 1,5
Resistencia al impacto:	> IR 4
Aislamiento acústico:	NPD
Absorción acústica:	NPD
Resistencia térmica:	NPD
Resistencia química:	NPD
Resistencia al deslizamiento	NPD

MasterSeal M 880

Recubrimiento de poliuretano bicomponente de rápido endurecimiento para capas elásticas de rodadura.

Datos técnicos		
Relación de la mezcla en peso:		100 : 46
Densidad de la mezcla:	a +23 °C:	1,08 g/cm ³
Viscosidad (+20 °C):	a +23 °C/50 s ⁻¹ :	1400 mPas
Pot-life (composición de 10 kg):	a +23 °C:	20 minutos
Recubrible / transitable, tras:	a +10 °C:	mínimo 3,5 horas
	a +23 °C:	mínimo 2,0 horas
	a +30 °C:	mínimo 1,5 horas
Temperatura del soporte / ambiental:		mínimo +10 °C / máximo +40 °C
Humedad relativa:		máxima 80%
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.

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

www.master-builders-solutions.com/es-es