

MasterSeal P 684

Imprimación de poliuretano monocomponente para soportes metálicos. "Wash-primer".

CAMPO DE APLICACIÓN

MasterSeal P 684 se aplica como imprimación en soportes metálicos (hierro, acero, acero inoxidable, aluminio, cobre, zinc...) previamente a la aplicación de membranas MasterSeal M.

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

PROPIEDADES

- Presenta baja viscosidad.
- Fácil de aplicar (monocomponente).

BASE DEL MATERIAL

Poliuretano pigmentado monocomponente. Endurece con la humedad ambiental. Contiene disolventes.

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte: El soporte a recubrir debe ser firme, seco y con resistencia a las cargas a las que va a estar sometido, libre de partes sueltas y quebradizas y de sustancias que impidan la adherencia tales como aceites, grasas, restos de pinturas u otros contaminantes.

El tratamiento del soporte se realizará en cualquier caso, mediante granallado, fresado, lijado o chorreado con arena.

Se comprobará que la temperatura del soporte sea como mínimo +10 °C, como máximo +30 °C y que se encuentre como mínimo +3 °C por encima del punto de rocío.

(b) Aplicación: Antes de emplear el producto debe asegurarse que su temperatura está entre +15 y +25 °C.

Deberá homogeneizarse el material antes de su aplicación mediante taladro provisto de agitador o sistema mecánico similar (a un máximo de 300 rpm) durante un mínimo de 3 minutos.

Aplicar el material en capa fina sobre el soporte utilizando un rodillo de pelo corto o paño y procurando una distribución uniforme.

Después de la aplicación, el material no debe estar en contacto directo con agua durante aprox. 2 horas.

Dentro de este periodo, el contacto con agua impide la adherencia de las siguientes capas.

CONSUMO

En general será de un máximo 60 gramos de material puro por m².

Este consumo es teórico y puede variar en función del estado del soporte. El consumo exacto debe ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos "in situ".

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

PRESENTACIÓN

MasterSeal P 684 se suministra en envases de 4,7 kg en color verde amarillento.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ TIEMPO DE CONSERVACIÓN

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

En estas condiciones el material puede almacenarse durante 12 meses.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Ver etiqueta y hoja de seguridad del producto.

HAY QUE TENER EN CUENTA

- Los tiempos de endurecimiento de MasterSeal P 684 se ven directamente afectados por la humedad relativa.
- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +10 °C ni superiores a +30 °C.
- No añadir agua ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- Antes de aplicar la siguiente capa, debe haberse evaporado todo el disolvente del MasterSeal P 684.

MasterSeal P 684

Imprimación de poliuretano monocomponente para soportes metálicos. "Wash-primer".

Datos Técnicos	
Densidad:	0,9 g/cm ³
Contenido en sólidos:	25%
Viscosidad (Ford 4 mm):	20 segundos
Humedad relativa de aplicación:	máximo 80%
Temperatura del soporte / ambiental:	mínimo +10 °C / máximo +30 °C
Repintable tras:	a +10 °C: entre 2 y 4 horas a +23 °C: entre 0,5 y 2 horas a +30 °C: entre 0,25 y 1 hora
Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.	

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg 13 168401- EN 13813:2002 SR-B1,5-AR1-IR4	
Resina sintética para uso interno en edificios	
Comportamiento al fuego	Efl
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Permeabilidad al agua	NPD
Resistencia al desgaste	< AR 1
Adherencia	> B 1,5
Resistencia al impacto	> IR 4
Aislamiento acústico	NPD
Absorción acústica	NPD
Resistencia térmica	NPD
Resistencia química	NPD
Resistencia al deslizamiento	NPD

NPD = Prestación no determinada

MasterSeal P 684

Imprimación de poliuretano monocomponente para soportes metálicos. "Wash-primer".

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 reingresar 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