MasterShield PRI 691

Puente de unión de poliuretano monocomponente para los sistemas de impermeabilización MasterShield Roof y MasterShield Traffic.



Base del material

Resina de poliuretano monocomponente con disolvente, incoloro, que endurece con la humedad ambiental.

Campo de aplicación

- Imprimación promotora de adherencia en la aplicación de nuevos sistemas MasterShield Roof o MasterShield Traffic sobre otros ya existentes.
- Mejora la adherencia de membranas de impermeabilización en base poliuretano y poliurea sobre superficies difíciles y de baja absorción, como revestimientos cerámicos, mármol, terrazo, cristal…etc.
- Puente de unión en trabajos de renovación o reparación de la capa de sellado resistente a los rayos UV en los sistemas MasterShield Roof o MasterShield Traffic.
- Puente de unión para la aplicación de sistemas MasterShield Roof, incluso en situación de inmersión permanente en agua.

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

Propiedades

- Excelente adherencia sobre antiguas membranas de los sistemas MasterShield Roof o MasterShield Traffic y soportes difíciles.
- Liquido incoloro, sin cambio de color de la superficie.

Modo de utilización

(a) Soporte: El soporte debe ser firme y estar limpio, seco y exento de aceites, grasas, material deleznable, etc.

En general, se aconseja un lijado previo de la superficie para promover la adherencia mecánica, mejorando la adherencia.

Capas anteriores expuestas a la intemperie durante más de 2 semanas, deberán ser lijadas previamente para eliminar la suciedad y mejorar la superficie de adherencia, previamente a la aplicación del MasterShield PRI 691.

La temperatura del soporte debe ser al menos de 3 °C por encima de la del punto de rocío.

(b) Aplicación: MasterShield PRI 691 no necesita ser agitado.

Aplicar con brocha, rodillo o mediante un pulverizador. También puede extenderse con rastrillo de goma seguido de un repaso con rodillo de pelo corto.

Se ha de procurar extender el material en una capa fina, mojando totalmente la superficie (sin exceso) y evitando en todo momento la formación de charcos. A continuación, dejar evaporar.

MasterShield PRI 691 es incoloro, por lo que no se observará cambio de color en la superficie aplicada.

Permitir la evaporación completa del disolvente que contiene el producto antes de aplicar el recubrimiento posterior. MasterShield PRI 691 endurece con la humedad ambiental, por lo que la humedad relativa y la temperatura influyen de forma decisiva en este factor

Evitar el contacto directo con el agua antes de recubrirlo.

En condiciones normales puede ser recubierto tras 1 hora desde la aplicación de la imprimación, no debiendo transcurrir más de 2-3 horas.

En caso de duda, se recomienda realizar una prueba previa en una pequeña superficie del soporte a imprimar.

MasterShield PRI 691

Puente de unión de poliuretano monocomponente para los sistemas de impermeabilización MasterShield Roof y MasterShield Traffic.

Consumo

La cantidad recomendada es de 50 a 100 g/m^2 de MasterShield PRI 691.

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

Presentación

MasterShield PRI 691 se suministra en bidones de 20 y 3,8 kg.

Limpieza de herramientas

Las herramientas pueden limpiarse con disolvente universal.

Almacenaje

Guardar en lugar seco y a temperaturas de entre +10 y +30 °C en su envase original cerrado. No exponer al sol.

Almacenado correctamente MasterShield PRI 691N se conserva hasta 9 meses desde su fecha de fabricación.

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

- Si el máximo tiempo indicado para el recubrimiento del MasterShield PRI 691 ha sido sobrepasado, deberá aplicarse una nueva capa.
- No añadir disolvente ni ningún otro tipo de sustancias.

Datos Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Densidad:	g/cm^3	0,78
Recubrible tras:	h	Aprox.: 1hora (no exceder 2-3 horas)
Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.		

MasterShield PRI 691

Puente de unión de poliuretano monocomponente para los sistemas de impermeabilización MasterShield Roof y MasterShield Traffic.

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