

MASTERFLOW RG PRIMER

FT 6.9.04

Imprimación epoxi especial para elastómeros de fijación y apoyo de raíles.

MASTERFLOW RG PRIMER MASTERFLOW RG PRIMER SPRAY

Campo de aplicación

- Aplicable en interiores y exteriores.
- Puente de unión para elastómeros, masillas, morteros o recubrimientos epoxi o a base de poliuretano.
- Puente de unión para elastómeros de fijación y apoyo de raíles (MASTERFLOW 155 RG, 153 RG, 160 RG, etc.)
- Aplicable sobre acero, hormigón, mortero, elementos prefabricados, etc.

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

Propiedades

- Elevada adherencia.
- Reducida viscosidad que asegura un contacto excelente con las superficies de apoyo.
- Aplicable sobre soportes húmedos (hasta 8%).
- Aplicable incluso a bajas temperaturas (mínimo +5°C).
- Excelente barrera de protección de rellenos de poliuretano frente a la acción del agua del soporte.

Base del material

Resina epoxi bicomponente.

Modo de utilización

(a) Soporte: Debe ser firme (resistente a tracción mínima de 1,0 N/mm²) y estar limpio, libre de aceites y grasas y exento de lechada de cemento.

Puede estar húmedo pero no mojado (humedad máxima del 8% según CM-GERÄT). Los soportes antiguos se deben limpiar mecánicamente con chorro de arena, abujardado o decapado térmico.

Eliminar el óxido en los metales. La superficie de los metales debe de chorrearse con arena y tratarse con disolvente.

(b) Mezcla: MASTERFLOW RG PRIMER se suministra en las proporciones adecuadas para mezclar y listo para su uso.

Verter el Componente II al Componente I y mezclar cuidadosamente con un taladro provisto de agitador tipo M17 a bajas revoluciones. Evitar en lo posible la oclusión de aire durante la mezcla.

No son, en ningún caso, recomendables las mezclas parciales.

Para la aplicación a pistola, deberá añadirse a la mezcla aproximadamente un 5% en peso de xileno o tolueno. Homogeneizar cuidadosamente.

(c) Aplicación: Para la aplicación puede emplearse brocha, rodillo o pistola. Distribuir por toda la superficie una capa uniforme de producto.

Los soportes tratados con MASTERFLOW RG PRIMER pueden rellenarse con MASTERFLOW 155 RG u otros rellenos elastoméricos de la gama MASTERFLOW RG entre 2 y 24 después de la aplicación de la imprimación.

Limpieza de herramientas y útiles de trabajo En estado fresco puede limpiarse con PREPARACIÓN

BETTOR UNIVERSAL. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

Consumo

El consumo habitual es de 250 a 500 g/m².

Este consumo es teórico y depende de la rugosidad del soporte, de la técnica de aplicación y de las condiciones particulares de cada obra. Para determinar los consumos exactos deben hacerse ensayos representativos en obra.

Presentación

Conjuntos de 1 y 5 Kg.

Almacenaje

Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

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 cemento, arena u otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del producto.

Datos Técnicos

Características	Métodos de ensayo	Unidades	MASTERFLOW RG PRIMER	MASTERFLOW RG PRIMER SPRAY
Densidad amasado:	UNE EN 2811-1	g/cm ³	aprox. 1,11	aprox. 1,11
Viscosidad:	ISO nº 6 / nº 4	segundos	aprox. 90	aprox. 65
Tiempo de mezcla:	-	minutos	aprox. 3	aprox. 3
Pot-Life (1Kg):	-	minutos	aprox. 40	aprox. 60
Tiempo para aplicación de rellenos:	-	horas	entre 2 y 24	entre 2 y 24
T ^a de aplicación (soporte y material):	-	°C	de +5 a +30	de +5 a +30
Humedad aceptable en el soporte:	-	%	máximo 8	máximo 8
Adherencia sobre hormigón:	UNE EN 24624:94	N/mm ²	> 2,2 (rotura en hormigón)	> 2,2 (rotura en hormigón)
Adherencia sobre acero:	UNE EN 24624:94	N/mm ²	> 2,7 (rotura en material)	> 2,7 (rotura en material)
Resistencia a la temperatura (en seco):	-	°C	de -20 a +80	de -20 a +80

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°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.

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 11/06/2007 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.L.

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: http://www.basf-cc.es