

## Sistema MasterSeal Roof 2111

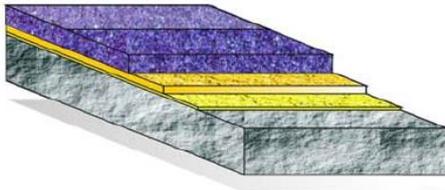
**Sistema de impermeabilización altamente elástico y resistente para cubiertas.**

Campo de aplicación: Para la impermeabilización vista o protegida de cubiertas, sobre todo tipo de soportes, especialmente indicado para cubiertas arquitectónicas, o re-impermeabilización de cubiertas con instalaciones.

		<b>Consumo</b>
	<b>Imprimación</b>  <b>MasterSeal P 770</b> Resina bicomponente tolerable con soportes húmedos, sin disolventes  Imprimaciones sobre otros soportes (metal, asfalto, etc) consultar con Servicio Técnico  En el caso de superficies irregulares se recomienda aplicar la imprimación espatulada con arena	0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>  Según necesidad
	<b>Opcional: Espolvoreo sobre imprimación*</b>  <b>MasterTop F5</b> Arena silícea seca, humedad máxima 0,2% y granulometría entre 0,4 – 1,0 mm. Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	1,0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Puente de unión para solapes (en caso necesario)</b>  <b>MasterSeal P 691</b> Poliuretano 1-componente	0.05 – 0.1 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Membrana Proyectada</b>  <b>MasterSeal M 811</b> Poliurea de 2 componentes, sin disolventes. Altamente elástica, aplicación por proyección	2.0-2.5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Sellado (para sistemas vistos, sin protección)</b>  <b>MasterSeal TC 259</b> , pigmentado Poliuretano monocomponente, contiene disolventes, altamente elástico, resistente a los UV, resistente a la intemperie.  En cubiertas o áreas con tránsito de mantenimiento intenso, se recomienda aplicar 2 manos de capa de acabado. Para conseguir un acabado antideslizante debe emplearse MasterSeal TC 259 con espolvoreo de arena entre capas.	0,2-0.3 kg/m <sup>2</sup> por capa
	<b>Espesor del Sistema</b> Aproximadamente 2.0 – 2.5 mm	
	<b>Cubiertas Invertidas</b> Pueden colocarse las planchas de poliestireno extruido directamente sobre la membrana MasterSeal M 811	
	<b>Impermeabilización protegida con mortero</b> La capa de mortero puede verse directamente sobre la membrana MasterSeal M 811 o puede colocarse un geotextil de separación.	

Nota: Los consumos indicados pueden ser superiores dependiendo de la rugosidad, temperatura y rugosidad del soporte, así como las pérdidas generadas durante la aplicación.

Aunque la información contenida en este documento es fidedigna y certera, y representa nuestra experiencia y conocimiento, no representa ninguna garantía o implicación por las recomendaciones realizadas por nosotros, nuestros representantes o distribuidores, dado que las adecuadas condiciones de empleo y la responsabilidad de la aplicación está fuera de nuestro alcance.



## Sistema MasterSeal Roof 2111

Sistema de impermeabilización altamente elástico y resistente para cubiertas.

<b>CE</b>	
0407	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
15	
211101	
EN 1504-2: 2004	
Producto de protección superficial - revestimiento EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e, ZA.1f and ZA.1g	
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Permeabilidad al CO <sub>2</sub>	Sd > 50
Resistencia a la abrasión	NPD
Absorción capilar y permeabilidad al agua	< 0.01 kg/(m <sup>2</sup> xh <sup>0.5</sup> )
Compatibilidad térmica	>1,5MPa
Resistencia al ataque químico severo	Reducción de dureza <50%
Puenteo de fisuras	Dinámicas: B 4.2 (23 °C) Estáticas: A5 (23 °C)
Resistencia al impacto	Clase III
Adherencia	>1,5MPa
Reacción al fuego	Cfl-s1
Resistencia a la llama y al calor radiante (sistema)	Broof – t2
Envejecimiento artificial	Pasa
Resistencia al deslizamiento	NPD

NPD: Prestación no determinada

Valores para sellado con MasterSeal TC 259 en RAL 9003 o 9010

Reflectancia solar	R > 84%
Emisividad térmica	E > 88%
Índice de reflectancia solar	SRI > 105%

### 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](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)