





## Sistema MasterSeal Traffic 2689

Sistema de impermeabilización y pavimento de cubiertas parking basado en una membrana de poliurea pura aplicada por proyección en relación 1:1.

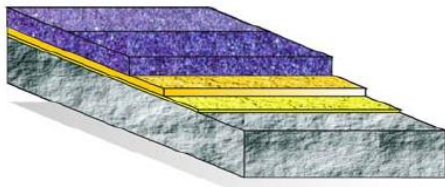
Campo de aplicación: Pavimento e impermeabilización de superficies transitadas por vehículos.

		<b>Consumo</b>
	<b>Imprimación</b>	
	<b>MasterSeal P 770</b> Resina bicomponente tolerable con soportes húmedos, sin disolventes	0,3 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>
	Imprimaciones sobre otros soportes (metal, asfalto, etc) consultar con Servicio Técnico	Según necesidad
	En el caso de superficies irregulares se recomienda aplicar la imprimación espatulada con arena	
	<b>Opcional: Espolvoreo sobre imprimación*</b>	
	<b>MasterTop F5</b> Arena sílicea 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 689</b> Poliurea de 2 componentes, sin disolventes. Altamente elástica, aplicación por proyección en relación 1:1	3,0-3,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Sellado (para sistemas vistos, sin protección)</b>	
	<b>MasterSeal TC 681</b> , pigmentado Resina poliaspártica, bicomponente, deformable, resistente a los rayos UV, resistente a la intemperie, de curado rápido y acabado brillo.	0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Alternativa</b>	
	<b>MasterSeal TC 268</b> , pigmentado Poliuretano bicomponente, elástico, resistente a la abrasión, con bajo contenido en disolventes, resistente a los rayos UV, y acabado brillo	0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup>
	<b>MasterSeal TC 258</b> , pigmentado Poliuretano monocomponente, elástico, resistente químicamente y a la abrasión, bajo contenido de disolventes, resistente a los UV, mate.	0,6-0,9 kg/m <sup>2</sup>
	Se recomienda aplicar 2 manos de capa de acabado. Para conseguir un acabado antideslizante debe emplearse MasterSeal TC 681, MasterSeal TC 268 o TC 258.	
	<b>Espesor del Sistema</b>	Aproximadamente 2.5 mm

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

Última edición: 20/01/2021

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 Traffic 2689

Sistema de impermeabilización y pavimento de cubiertas parking basado en una membrana de poliurea pura aplicada por proyección en relación 1:1.

MARCADO CE: EN 1504 – 2: 2004

MARCADO CE: EN 13813

 1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08 468901	
1504-2: 2004 Sistema de impermeabilización de cubiertas transitables por vehículos EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1f y ZA.1g	
Características principales	Propiedades
Contracción lineal	NPD
Resistencia a la compresión	NPD
Resistencia a la abrasión:	≤ 3000 mg.
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> :	Sd > 50
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase I
Absorción capilar y permeabilidad al agua:	< 0,1 Kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
Adherencia después de compatibilidad térmica. Ciclos hielo / deshielo con inmersión en sales fundentes. Ciclos húmedos (choque térmico). Ciclos térmicos sin impacto de sal de deshielo.	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>  NPD NPD
Resistencia ataque químico severo:	Pérdida de dureza < 50%
Capacidad puenteo de fisuras:	B 4.2 (-20°C)
Resistencia de impacto:	Clase III
Adherencia pull-off test:	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Reacción al fuego:	C <sub>fl</sub> – S1
Resistencia al deslizamiento	NPD

 1119	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
08 468901	
EN 13813: 2002 Revestimiento de resina sintética para uso en edificación EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Características principales	Propiedades
Liberación de sustancias corrosivas:	SR
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> :	Sd > 50
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase II
Permeabilidad al agua:	NPD
Sustancias peligrosas:	SR
Resistencia de impacto:	> IR 4
Adherencia:	> B 1,5
Reacción al fuego:	Efl
Resistencia al desgaste	< AR 1

NPD: Prestación no determinada

NPD: Prestación no determinada

### 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)