



Sistema de poliuretano confortable liso, con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.

Campo de aplicación: Pavimentos interiores con capacidad de puentear fisuras, amortiguar ruidos y absorber sonidos donde se requiera un elevado confort e higiene. Para oficinas, ferias y congresos, salas de exposiciones, cafeterías, restaurantes, escuelas, hospitales, etc.

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1
- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: Bfl-s1.

	Imprimación	MasterTop P 622 (o MasterTop P 615 sin espolvoreo de árido) Resina epoxy bicomponente que no contiene disolventes (100% sólidos)	Consumo 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Espolvoreo sobre imprimación	Arena MasterTop F5 Espolvoreo ligero homogéneo. No aplicar en exceso	0,8 - 1,0 kg/m2
	Opcional: Imprimación espatulada hasta 1 mm	MasterTop P 622 (o MasterTop P 615 sin espolvoreo de árido) Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,5	0,6 - 1,0 kg/m ^{2*}
	Espolvoreo sobre imprimación	Arena MasterTop F5 Espolvoreo homogéneo. No aplicar en exceso	2,0 - 3,0 kg/m2
	Opcional: Sellador de poros**	MasterTop BC 325 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,3	0,8 – 1,0 kg/m ^{2*}
	Capa base	MasterTop BC 325 N Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,3	2,5 – 3,0 kg/m²*
	Recubrimiento superficial***	MasterTop TC 417 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente en base agua coloreada resistente a UV y de acabado mate	0,12 - 0,15 kg/m ²
	Recubrimiento superficial alternativo si se espolvorean chips ****	MasterTop TC 417 W Transparente Resina de poliuretano bicomponente transparente en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,12 - 0,15 kg/m ²
	Espesor del sistema	Aprox. 2,0 – 2,5 mm	

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

MasterTop TC 417W presenta propiedades bacteriostáticas acorde a norma ISO 22196:2007.

7.9.2021 Página 1 de 4



^{*} El consumo incluye el árido.

^{**} Sellador de poros sobre superficies absorbentes y porosas y sobre espolvoreos de árido.

^{***} Para colores claros, al menos son necesarias dos capas.

^{****} Los recubrimientos superficiales transparentes no evitan en amarilleamiento de las capas base aromáticas, por lo que se requieren poliuretanos alifáticos pigmentados.





Sistema de poliuretano confortable liso, con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.

El sistema de pavimentos cumple, como requerimientos mínimos, las siguientes propiedades y datos técnicos determinados por ensayos internos y externos:

Aprobación técnica general **DIBt Z-156.605-686** según DIN EN 13813:2003-1 para su utilización en zonas públicas interiores con procedimientos de evaluación de la salud en cuanto a emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOV y SVOC).

EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4

Comportamiento de emisiones Conforme a AgBB

Conforme a AFSSET Clasificación A+

Capacidad de puente de fisuras a 23°C Clase A4 según EN 1062-7

Requerimiento > 1250 µm Resultado = 2000 µm

Elongación (DIN 53504) 150%

Resistencia al deslizamiento R9 con MasterTop TC 417 W Pigmentado.

R10 con MasterTop TC 407 W

R10 con MasterTop RC 417 Pigmentado y microesferas de vidrio

Reducción del ruido de impacto con 2 – 2,5 mm de espesor: 2 dB

según ISO 717-2 con 4 mm de espesor: 4 dB

Comportamiento al fuego según EN 13501-1 Bfl-s1





Sistema de poliuretano confortable liso, con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.



1508

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta
08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

09

132501

EN 13813

EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4

Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética

para uso en construcciones				
Comportamiento al fuego*	Bfl - s1			
Emisión de sustancias corrosivas	SR			
Permeabilidad al agua	NPD			
Resistencia al desgaste	< AR1			
Adherencia	> B1,5			
Resistencia al impacto	> IR4			
Aislamiento acústico	NPD			
Absorción acústica	NPD			
Resistencia térmica	NPD			
Resistencia química	NPD			
Resistencia al deslizamiento	R9, R10			
Comportamiento de emisiones	Ü-Z:Z-156.605-686			

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema MasterTop 1325

Sostenibilidad / Certificación BRE:

En nuestro acercamiento para desarrollar y producir productos y soluciones sostenibles para nuestros clientes, nos complace informarles que nuestro sistema para pavimentos MasterTop 1325 y los correspondientes productos MasterTop han sido certificados por la organización británica BRE (Building Research Establishment) logrando las clasificaciones "Green Guide" (Guía Verde) A/A+, lo que significa las clasificaciones de impacto ambiental más bajas.

Los certificados BRE nos permiten demostrar nuestro compromiso con la sostenibilidad y brindarle toda la transparencia e información necesaria sobre nuestros productos para pavimentos para construir edificios y proyectos sostenibles. Los certificados BRE se pueden descargar en el siguiente enlace: http://www.greenbooklive.com/

Para más información, no dude en ponerse en contacto con nosotros y/o visitar los sitios web de BRE.



Environmental profiles ENP529e / ENP529f





Sistema de poliuretano confortable liso, con acabado mate, de bajas emisiones y propiedades bacteriostáticas.

Aviso legal:

En vista de las muy diversas condiciones existentes durante la instalación, así como el gran número de campos de aplicación de nuestros productos, esta hoja de sistema únicamente tiene como objeto proporcionar directrices generales de instalación. Esta información está basada en nuestro conocimiento y experiencia previa. El cliente no está eximido de la obligación de realizar los ensayos pertinentes para determinar la idoneidad y posible aplicación para el uso previsto. El cliente debe solicitar asesoramiento técnico previo en aquellos casos donde el campo de aplicación no se encuentre explícitamente mencionado en las fichas técnicas de los productos. El empleo del producto más allá de los campos de aplicación detallados en cada ficha técnica, sin consulta previa a Master Builders Solutions España, S.L.U., y los posibles daños resultantes, es responsabilidad exclusiva del cliente. Todas las descripciones, dibujos, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc., indicados, pueden ser modificadas sin previo aviso y no representa el estado del producto según lo estipulado por contrato. El receptor de nuestros productos tiene la entera responsabilidad de observar posibles derechos de propiedad, así como otras leyes y provisiones. La referencia a nombres comerciales de otras compañías no está recomendable y no excluye el uso de productos de tipo similar. Nuestra información sólo describe la calidad de nuestros productos y servicios, sin ofrecer ninguna garantía. Asumimos responsabilidad por datos incompletos o incorrectos en nuestras hojas técnicas, en caso de negligencia grave o premeditada, sin prejuicio de las reclamaciones en virtud de las leyes aplicables por responsabilidad de producto.

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