







MasterTop WS 300 PU

Sistema de poliuretano elástico reforzado con fibra de vidrio para paramentos verticales, liso, de bajas emisiones, con acabado mate y propiedades bacteriostáticas según ISO 22196:2007.

Sistema con capacidad de soportar impactos medios a fuertes en áreas industriales y comerciales, tales como zonas de producción, aseos, hoteles, pasillos, almacenes, salas tecnológicas, oficinas, zonas para el cuidado de la salud, etc. Ofrece una gran resistencia al crecimiento de bacterias (con MasterTop TC 417 W).

- Clase de reacción al fuego según UNE EN 13501-1: **Cs2-d0**.

		Consumo
	Imprimación* Gama de imprimaciones MasterTop Ver tabla adjunta	0,10 - 0,25 kg/m ² por capa
	Capa base (1ª capa) MasterTop BC 328 FLR Resina de poliuretano bicomponente, elástica, retardante del fuego, libre de disolventes y de bajas emisiones	0,8 – 1,2 kg/m ²
	Capa base (1ª capa) MasterTop RM Malla de fibra de vidrio prefabricada, de alta resistencia, blanca, resistente a la llama	1,0 m ²
	Capa base (2ª capa) MasterTop BC 328 FLR Resina de poliuretano bicomponente, elástica, retardante del fuego, libre de disolventes y de bajas emisiones	0,4 – 0,6 kg/m ²
	Recubrimiento superficial: Opción 1 ** 2 x MasterTop TC 442 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente pigmentada en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,05 – 0,07 kg/m ² por capa
	Recubrimiento superficial: Opción 2 ** 2 x MasterTop TC 417 W Pigmentado Resina de poliuretano bicomponente pigmentada en base agua resistente a UV de acabado mate y de bajas emisiones	0,04 – 0,06 kg/m ² por capa
Espesor del sistema	Aprox. 1,5 – 2,0 mm	

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

MasterTop WS 300 PU puede ser aplicado sobre placas de cartón-yeso, yeso, morteros de cemento, hormigón y bloques de hormigón, con una humedad máxima del 4%.

* Imprimaciones recomendadas: MasterTop P 615, MasterTop P 622 y MasterTop 1700 (A7/B7)

MasterTop P 615: Resina epoxy bicomponente libre de disolventes (100% sólidos)

MasterTop P 622: Resina epoxy bicomponente libre de disolventes (100% sólidos)

MasterTop 1700 (A7/B7): Resina epoxy al agua bicomponente libre de disolventes

** Para colores claros y vivos, se requieren al menos dos capas

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

Con el fin de seleccionar la imprimación más adecuada, seguir las recomendaciones de la siguiente tabla:

Imprimación	Hormigón	Placas de cartón-yeso	Bloques de hormigón	Morteros en base cemento	Morteros de yeso
MasterTop P 622	x		x	x	
MasterTop P 615	x		x	x	
MasterTop 1700 (A7/B7)	x	x	x	x	x



MasterTop WS 300 PU

Sistema de poliuretano elástico reforzado con fibra de vidrio para paramentos verticales, liso, de bajas emisiones, con acabado mate y propiedades bacteriostáticas según ISO 22196:2007.

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

Comportamiento de emisiones	Conforme a AgBB Conforme a AFSSET Clasificación A+
Capacidad de puente de fisuras a 23°C	Clase A3 según EN 1062-7 Requerimiento > 500 µm Resultado = 750 µm
Comportamiento al fuego según EN 13501-1	Cs2-d0

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 perjuicio 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