





# MasterTop 1324 A

**Sistema de poliuretano universal, liso, con acabado mate o satinado y de bajas emisiones para soportes asfálticos**

Campo de aplicación: Pavimentos interiores con capacidad de puentear fisuras estáticas y capacidad de soportar cargas medias y altas. Para áreas de producción, almacenes, salas técnicas, etc.

- Clase de resistencia al deslizamiento Rd según UNE-ENV 12633: 1

		<b>Consumo</b>
	<b>Imprimación espatulada</b> <b>MasterTop BC 375 N</b> Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,3	0,9 – 1,2 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Capa base</b> <b>MasterTop BC 375 N</b> Resina de poliuretano bicomponente pigmentada que no contiene disolventes Mezclar con árido MasterTop F1 Relación de mezcla resina : árido 1:0,3	2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> *
	<b>Recubrimiento superficial</b> <b>MasterTop TC 442 W Pigmentado</b> Resina de poliuretano bicomponente pigmentada en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Recubrimiento superficial alternativo si se espolvorean chips / flakes decorativos**</b> <b>MasterTop TC 442 W Transparente</b> Resina de poliuretano bicomponente transparente en base agua resistente a UV y de acabado mate	0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Espesor del sistema</b> <b>Aprox. 2,0 – 3,5 mm</b>	

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

\* El consumo incluye el árido.

\*\* Los recubrimientos superficiales transparentes no evitan en amarilleamiento de las capas base aromáticas. Es necesario el empleo de MasterTop TC 442 W pigmentado de forma previa para evitar el amarilleamiento.

El sistema de pavimentos cumple, como requerimientos mínimos, las siguientes propiedades y datos técnicos determinados por ensayos internos y externos del sistema MasterTop 1324. La única diferencia es el campo de aplicación: MasterTop 1324 A se aplica sobre soportes de asfalto interiores.

Aprobación técnica general **DIBt Z-156.605-685** 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
Resistencia a tracción	28 N/mm <sup>2</sup> (7 días)
Resistencia a compresión	51,5 N/mm <sup>2</sup> (7 días)
Resistencia a la abrasión Taber	<50 mg/1000 R (con MasterTop TC 442W)
Resistencia al deslizamiento	R9 con MasterTop TC 442W R10 con MasterTop TC 442W (+4% MasterTop F13)
Capacidad de puente de fisuras a 23°C	Clase A3 según EN 1062-7 Requerimiento > 500 µm Resultado = 900 µm
Facilidad de descontaminación	DIN 25 415, Parte 1: Resultado: excelente

	
-	
<b>BASF Construction Chemicals España, S.L.</b> Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat	
<b>12</b>	
<b>132402</b>	
<b>EN 13813</b>	
<b>EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4</b>	
<b>Recubrimiento/revestimiento a base de resina sintética para uso en construcciones</b>	
<b>Comportamiento al fuego*</b>	<b>Efl</b>
<b>Emisión de sustancias corrosivas</b>	<b>SR</b>
<b>Permeabilidad al agua</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia al desgaste</b>	<b>&lt; AR1</b>
<b>Adherencia</b>	<b>&gt; B1,5</b>
<b>Resistencia al impacto</b>	<b>&gt; IR4</b>
<b>Aislamiento acústico</b>	<b>NPD</b>
<b>Absorción acústica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia térmica</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia química</b>	<b>NPD</b>
<b>Resistencia al deslizamiento</b>	<b>R9, R10</b>
<b>Comportamiento de emisiones</b>	<b>NPD</b>

NPD = Prestación no determinada

Comportamiento determinado para el sistema **MasterTop 1324 A**

**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 BASF, 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.

Última edición: 08/02/2018