

## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Dispersión de base copolímero
- Base agua, secado transparente
- Forma película
- Consolida y refuerza el soporte
- Abierto a la difusión del vapor de agua, hidrófobo
- Estable a los rayos UV, resistente a las inclemencias meteorológicas y resistente a los alcali
- Registro DGNB (Código: 6XHRPK)
- Aplicación a rodillo y mediante proyección air-less
- Certificado según EN 1504 parte 2

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Imprimación para soportes minerales
- Utilizable sobre soportes alcalinos y neutros
- Utilizable sobre revestimientos antiguos
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto periódico con agua
- Certificado según EN 1504 parte 2 para el Principio 1, Procedimiento 1.2

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del soporte:** Previo a la aplicación de la imprimación se deberá comprobar la resistencia a tracción del soporte a tratar. Los soportes deberán estar sanos, limpios de polvo, grasa, partículas sueltas y cualquier otra sustancia que pueda tener un efecto separador. Las resistencias a tracción del soporte deberán cumplir las normas técnicas vigentes.

**Aplicación:** MC-Color Primer se suministra listo para el uso y se deberá homogeneizar previamente antes de su aplicación.

La aplicación se puede llevar a cabo con rodillo, brocha o mediante proyección air-less.

La aplicación no se puede llevar a cabo con lluvia, elevada humedad ambiental, hielo o riesgo de heladas.

Las capas frescas deberán protegerse del hielo, la lluvia y de la condensación.

**Intervalos de aplicación:** Consulte la tabla de técnicos de MC-Color Primer.

**Resistencia a la lluvia:** Consulte la tabla de datos técnicos de MC-Color Primer.

**Información General:** Los datos referidos a consumos y dotaciones dependerán de las condiciones del soporte, de tal forma que estos pueden variar sensiblemente tanto al alza como a la baja. Se deben tomar en consideración los valores recomendados incluidos en la tabla de Datos técnicos.

MC-Color Primer no se puede aplicar cuando exista riesgo de lluvia o con temperaturas por debajo de 5 °C.

MC-Color Primer es una imprimación y solo se aplica en combinación con sistemas de protección superficial como MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro y MC-Color Flex vision.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	1	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	< 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Viscosidad	mPa s	960 - 1.440	Haake E30 1/22,6 s
Consumo 1)	ml/m <sup>2</sup>	aprox. 100 - 150	para hormigón normal, masilla fina, pintura vieja, placas de fibrocemento
		aprox. 500 - 600	para hormigón celular, ladrillos silicocalcáreos
Trabajable después de	minutos	aprox. 60	sobre soportes absorbentes
	horas	aprox. 4	sobre soportes no absorbentes
Resistente a la lluvia después	horas	4 - 6	
Seco al tacto después	minutos	aprox. 60	

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21°C ±2°C y 50% de humedad relativa.

1) Los consumos dependen de la compacidad, capacidad de absorción y del tipo de soporte. Para determinar los consumos específicos de un proyecto se recomienda realizar muestras previas.

Forma de entrega	Envase de 10 l
Almacenamiento	Proteger de las heladas. En envases originales cerrados en ambiente seco, protegidos de las heladas y en ambiente fresco 12 meses.
Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva de descontaminación)	RL2004/42/EG All/h (30 g/l) < 30 g/l VOC
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2400020276]