

# MC-Color Proof pure

Impregnación transparente



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Dispersión de copolímero en base acuosa, lista para usar
- Forma una ligera película transparente al secarse
- Solidificación del sustrato
- Abierto a la difusión de vapor de agua y retardante de la carbonatación
- Reduce la absorción de agua
- Aumenta la resistencia a las heladas y a las sales de deshielo
- Uso en interiores: certificado de prueba de emisiones AgBB disponible
- Registrado en la DGNB (Código: ZXG5G8)
- Resistente a los rayos UV y a la intemperie
- Aplicación con rodillo y pulverización airless

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Impregnación de superficies de componentes minerales
- Producto básico transparente para la fabricación de pinturas decapantes
- Adecuado para su uso en sustratos alcalinos y neutros
- Adecuado para su uso en superficies exteriores e interiores
- Adecuado para su uso en combinación con Emcephob WM y Emcephob HC
- Escenarios de exposición evaluados por REACH: contacto periódico con el agua, inhalación periódica, aplicación
- Certificado según EN 1504 parte 2 para principio 1, procedimiento 1.2

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del sustrato:** Todos los sustratos a impregnar deben estar sanos, limpios y libres de partículas sueltas, polvo, aceite y otros contaminantes. La resistencia superficial requerida del sustrato debe cumplir con las regulaciones técnicas pertinentes. Antes de la aplicación de MC-Color Proof pure la superficie del sustrato debe estar seca.

**Aplicación:** MC-Color Proof pure debe agitarse a fondo antes de su aplicación. La aplicación se realiza transversalmente, uniformemente y sin rayas utilizando un rodillo de pelo corto o alternativamente mediante pulverización airless. Para la aplicación por pulverización, solicite nuestro planificador de equipos "Airless". La aplicación no debe realizarse en caso de lluvia, humedad elevada, heladas o riesgo de heladas. Las capas recién aplicadas deben protegerse del rocío, la lluvia y las heladas.

**Información general:** Los índices de cobertura dependen del estado del sustrato, lo que puede dar lugar a un consumo excesivo o insuficiente. Deben observarse los valores recomendados en la tabla de "Datos Técnicos". MC-Color Proof pure es una impregnación y puede utilizarse en combinación con los agentes hidrófobos Emcephob WM y Emcephob HC.

Si MC-Color Proof pure se utiliza como impregnación de decapado, se puede mezclar con un máximo del 3 - 4 % de MC-Color Flair pure. Para determinar la dosificación específica del proyecto recomendamos aplicar un área de prueba. Dependiendo de la absorción del sustrato puede ser necesaria la aplicación de dos capas. Por favor, solicite nuestro asesoramiento técnico antes de la aplicación.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	1,006	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 ≤ 30	temperaturas del aire, del material y del sustrato
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo <sup>1)</sup>	ml/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Trabajable después de	horas	aprox. 4	
Resistente a la lluvia después	horas	2 - 4	
Seco al tacto después	minutos	aprox. 60	
Resistencia a la difusión (contra el vapor de agua)	m	0,2	
Resistencia a la difusión (frente al CO <sub>2</sub> )	m	75	

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	Líquido
Forma de entrega	Contenedor de 15 l
Rendimiento calculado	15 l rinde aprox. 75-100 m <sup>2</sup>
Almacenamiento	Proteger de las heladas. En envases originales cerrados en ambiente seco, protegidos de las heladas y en ambiente fresco 24 meses.
Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva de descontaminación)	RL2004/42/EG All/c (40 g/l) < 40 g/l VOC
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

GISCODE : BSW20

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro 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 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 nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen 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 solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400022767]