

MC-PowerPro HCRprimer

imprimación



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Dispersión de resina epoxi bicomponente en base agua
- Base acuosa, secado transparente
- Filmógeno
- Aplicación a rodillo, brocha o mediante proyección air-less
- Componente del sistema ensayado según los principios de ensayo DIBt para revestimientos JGS
- Certificado según EN 1504 parte 2

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Aplicación sobre soportes minerales como imprimación previa a MC-PowerPro HCR
- Aplicación horizontal y vertical
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico con agua
- Certificado EN 1504 parte 2 para el principio 1, procedimiento 1.2

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Mezclado: MC-PowerPro HCRprimer consta de una resina y un endurecedor. Antes de la aplicación se deben mezclar ambos componentes con mezclador de bajas revoluciones. Una vez mezclado se debe trasvasar el contenido a un envase nuevo y volver a mezclar.

Aplicación: MC-PowerPro HCRprimer se aplica con brocha, rodillo o pistola air-less sobre el soporte previamente preparado. Se debe aplicar de forma continua y sin pausa.

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

Las superficies recién aplicadas deben ser protegidas de la acción de lluvia, hielo y condensación.

Indicaciones especiales: Los consumos, tiempos de aplicación y resistencias dependen de la temperatura y del proyecto concreto.

Con lluvia o temperaturas por debajo de 8 °C no se puede aplicar MC-PowerPro HCRprimer. Se debe proteger de las heladas.

La exposición a agentes químicos y rayos UV pueden provocar cambios de la coloración superficial que no afectan a las propiedades del recubrimiento.

Superficies expuestas a ataque químico y mecánico están sometidas a un desgaste por uso. Se recomienda realizar controles periódicos y un mantenimiento de la superficie.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	56 : 44	componente base : componente endurecedor
Densidad	kg/dm ³	1,05	
Viscosidad	mPa · s	250	
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 60	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 8 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	g/m ²	100 - 150	por capa
Resistente después (completo)	días	7	
Sobrecotizable después (dependiendo de las condiciones ambientales)	horas	2 - 4	
Polvo-seco después (dependiendo de las condiciones ambientales)	horas	aprox. 6	

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

Tono de color	transparente
Forma de entrega	Conjuntos de 10 kg o 30 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre 8°C y 20°C en ambiente seco al menos 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.
Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva de descontaminación)	RL2004/42/EG Todos/j (140 g/l) < 140 g/l COV

Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad.

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. [2400020699]