



MC-Color Primer

Imprimación lista para el uso

Características 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
- Aplicación a rodillo y mediante proyección air-less
- Certificado según DIN EN 1504 parte 2

Campos de aplicación

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

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial

Previo a 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 otro contaminante 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 datos técnicos de MC-Color Primer.

Resistencia a la lluvia

Consulte la tabla 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.

Los valores recomendados vienen descritos en la tabla 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.



Datos técnicos MC-Color Primer

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Densidad	kg/dm ³	1,00	
Viscosidad	mPa·s	400 – 600	Haake E30 1/22,6 s
Seco al tacto	horas	1	
Tiempos de espera	horas	aprox. 1 aprox. 4	soportes absorbentes soportes no absorbente
Consumo **	ml/m ²	100 – 150 500 - 600	hormigón normal, morteros finos, revestimientos antiguos, placas hormigón aligerado, piedra caliza
Contenido en cuerpos sólidos	%	aprox. 15	
Resistente a la lluvia	horas	4 - 6	
Condiciones de aplicación	°C % K	≥ 5 - ≤ 30 ≤ 85 3	temp. aire, soporte y material humedad relativa sobre el punto de rocío

Características del producto MC-Color Primer

Forma de suministro	envases de 10 l
Almacenamiento	en envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/j 30 g/l) ≤ 30 g/l VOC

* Si no hay otras indicaciones, todos los datos facilitados han sido determinados a 23 °C y 50% de humedad relativa.

** Los consumos dependen de la rugosidad, absorción y tipo de soporte. Recomendamos realizar pruebas in situ para confirmar los consumos del proyecto concreto.

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 12/19: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.