

# MC Primer Uni

## Promotor de adherencia rápido y multifuncional

MC Primer Uni es una imprimación acrílica que prepara el sustrato para la posterior aplicación del cemento cola, morteros de regularización, impermeabilizantes o pinturas. Está indicado para aplicación en sustratos absorbentes (porosos) y no absorbentes (no porosos), en áreas internas y externas. La tecnología Speed System garantiza un secado muy rápido en todos los tipos de soportes.



### Características del Producto

- Lista para uso.
- Secado rápido.
- Puede ser diluido hasta relación 1:2 (MC Primer Uni: agua).
- Sustratos absorbentes y no absorbentes.
- Áreas internas y externas.
- Alta adherencia al soporte.
- Aplicación con rodillo o pincel.
- Fácil aplicación y bajo consumo.
- Sin disolventes.

### Tipos de sustratos

#### Sustratos no absorbentes (no porosos)

- Revestimientos cerámicos esmaltados y no esmaltados.
- Revestimientos pétreos.
- Pinturas insolubles en agua y firmemente adheridas.
- Adhesivo para moquetas de capa fina.
- Hormigón poco poroso.
- Tableros OSB impregnados y tabloncillos de madera para suelos.

#### Sustratos absorbentes (porosos)

- Hormigón, hormigón ligero y hormigón poroso.
- Mampostería.
- Recrecidos de cemento.
- Morteros base anhidrita.
- Morteros autonivelantes.
- Revocos de cemento, cal y yeso.
- Placas de fibrocemento.
- Placas de yeso.
- Enlucido de yeso.

### Áreas de aplicación

MC Primer Uni tiene innumerables aplicaciones. Estos son algunos ejemplos:

- Promover la adherencia entre soportes de hormigón o ladrillo y morteros de regularización.
- Promover la adherencia entre soportes de hormigón o recocado cementoso e impermeabilizantes compatibles.
- Promover la adherencia entre soportes de hormigón o recocado cementoso y cemento cola.
- Crear rugosidad y promover adherencia entre pavimentos antiguos de cerámica, piedras o baldosas hidráulicas y morteros de nivelación.
- Crear rugosidad y promover adherencia en pavimentos antiguos de cerámica, piedras o baldosas hidráulicas para posterior aplicación de impermeabilizantes compatibles.
- Crear rugosidad y promover adherencia en revestimientos cerámicos o pétreos antiguos para posterior colocación del nuevo revestimiento.
- Promover la adherencia entre revocos de fachada y adhesivos para colocación de revestimientos cerámicos o mosaicos vítreos.

En caso de dudas sobre las áreas de aplicación, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

## Procedimiento de Aplicación

### Preparación del sustrato:

El sustrato debe estar en las siguientes condiciones:

- Limpio y libre de hielo.
- Libre de grasas, agentes desencofrantes o partículas sueltas.
- Estable.

Remover todos los materiales que no tengan buena adherencia al sustrato. *MC Primer Uni* no debe ser aplicado en soportes desmenuzables o blandos.

### Advertencias:

- Lijar las soleras de anhidrita antes de imprimir.
- Humedad residual para soleras de anhidrita  $\leq 0,5\%$ .
- Hay que asegurar que los enlucidos de yeso estén secos antes de aplicar *el MC Primer Uni*.

Tipo de sustrato	Aplicación del <i>MC Primer Uni</i>
Mineral absorbente (poroso)	1 x 1:1-1:2 diluido con agua
Sustrato de yeso / morteros de anhidrita	2 x 1:1 diluido con agua
Placas de yeso	1 x 1:1 diluido con agua

### Aplicación:

- Aplicar *MC Primer Uni* con una brocha, cepillo de empapelar o rodillo de pelo corto.
- La superficie debe estar resistente a los arañazos después del secado.
- Aplicar sólo la cantidad de material necesaria para evitar la formación de charcos.

Antes de aplicar *MC Primer Uni*, remover y mezclar bien el producto, puesto que los sólidos contenidos en el producto tienden a depositarse en el fondo del envase.

En caso de dilución con agua, remover y mezclar bien el producto frecuentemente para evitar que los sólidos se depositen en el fondo del envase.

Debido a la diferente capacidad de absorción de los materiales de construcción y a las diferentes condiciones ambientales locales, el tiempo de secado de la imprimación puede variar.

Si se aplica más de una mano del *MC Primer Uni*, las manos anteriores deben estar secas.

## Datos Técnicos del *MC Primer Uni*

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1,36	
Consumo por capa	g/m <sup>2</sup>	50 - 100	Depende de la capacidad de absorción del sustrato
Intervalo de tiempo entre la aplicación de la última capa y la aplicación del revestimiento sobre soportes no porosos (sin diluir)	minutos	30 - 45	Depende de la temperatura y humedad del día
Intervalo de tiempo entre la aplicación de la última capa y la aplicación del revestimiento sobre soportes porosos (1:1 diluido con agua)	minutos	15 - 30	Depende de la temperatura y humedad del día
Intervalo de tiempo hasta la aplicación de los morteros finos de relleno	minutos	45 - 60	Depende de la temperatura y humedad del día
Condiciones para aplicación	°C	$\geq 5; \leq 35$	

## Características del producto *MC Primer Uni*

Tipo de producto	Dispersión de polímeros de alta calidad con áridos seleccionados.
Color	Azul
Consistencia	Líquida
Tipo de envase	Bote 5 Kg
Almacenamiento	12 meses en lugar fresco, protegido del frío y en su envase original.
Limpieza	Limpiar las herramientas con agua antes del endurecimiento.

Todos los tiempos reseñados están referidos a una temperatura de + 23°C y una humedad relativa del 50%  
Altas temperaturas y menores humedades aceleran el proceso de curado y menores temperaturas y altas humedades retrasan el proceso de curado

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 a 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 05/18: 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.