



## IDENTIFICACIÓN PRODUCTO Y EMPRESA FABRICADORA

Nombre comercial: **PRIMER MF**  
Usos recomendados:

Se emplea como imprimante para mejorar la adhesión y preparación de superficies antes de la aplicación de morteros autonivelantes y corrección en alto espesor.



## VIDA ÚTIL ALMACENAMIENTO

Consérvase en sus envases originales, herméticamente cerrados y almacenados a una temperatura superior a los 5°C, bajo techo. Protéjase del congelamiento.

- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dieciocho meses.

## DESCRIPCIÓN

- Agente líquido promotor de adherencia formulado especialmente para usar con la línea de Autonivelantes WEARLAYER.
- PRIMER MF (MULTIFLOOR) es una dispersión acuosa de polímeros acrílicos.
- Se aplica como pintura sobre estructuras de hormigón, antes de ser recubiertas con morteros autonivelantes o delgadas capas de morteros de cemento.
- El uso de este producto elimina el punteado, picado u otro procedimiento utilizado para dar rugosidad y mejorar el perfil de adherencia de la superficie a revestir.

## CARACTERÍSTICAS BENEFICIOS

PRIMER MULTIFLOOR viene listo para ser usado, es de fácil y rápida aplicación.

- Se aplica como pintura con brocha o rodillo.
- Es importante obtener el rendimiento especificado en esta ficha.
- Reduce notablemente los costos y tiempos de desarrollo en una faena, al no ser necesario puntear para dar un perfil adecuado de adherencia.
- La superficie de adherencia es total en relación a la que se obtiene al puntear.
- Alta adherencia entre estructuras de hormigón y delgadas capas de morteros de cemento (Autonivelante WEARLAYER).
- Excelente resistencia a la alcalinidad.
- No reemulsifica.
- No es inflamable, no contiene solventes orgánicos volátiles.
- No es tóxico, no se degrada.

## APLICACIÓN

Para mejorar la adherencia de los autonivelantes WEARLAYER sobre:

- Morteros u hormigones nuevos o antiguos.
- Loza (azulejos o cerámicos) posterior a tratamiento de pulido.
- Puede ser utilizado para cualquier aplicación cementicia.

## RENDIMIENTO

- En diluciones de 3:1 (3 partes de PRIMER MF y 1 de agua) el rendimiento es de 13 a 18mts<sup>2</sup>/lt.
- En diluciones de 1:2 (2 partes de PRIMER MF y 1 de agua) los rendimientos son de 16 a 20mts<sup>2</sup>/lt.
- Es importante mencionar que el rendimiento varía mucho dependiendo de la porosidad del pavimento, por lo que en pavimentos muy rugosos y porosos el rendimiento se puede ver disminuido.

## ESPECIFICACIONES PRODUCTOS

### Composición:

Copolímero Vinil - Acrílico

### Apariencia en húmedo:

Emulsión lechosa

**Sólidos:** 55 ± 1%

Viscosidad (cP)

(RVT, S#4, 50 rpm, 25°C: 1,000 a 3,000 cP pH: 4,0 a 6,0)

**Grumos (% peso):** 0,02 % máximo

**Densidad :** 1,03 - 1,08 g/mL

**Monómero Libre (% peso):**

0,5% máximo

**Estabilidad Mecánica :** Pasa

### Bidón de 10 lt

\*Esta propiedad no se reporta en el certificado de análisis.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Preparación de la superficie:

La superficie donde se aplicará PRIMER MULTIFLOOR debe estar estructuralmente sana, seca, limpia y libre de polvo. La limpieza y descontaminación de la superficie es esencial. Debe removerse completamente todo rastro de polvo, óxido, compuestos de curado, inrescencias, lechadas superficiales, material suelto, grasas, aceites, ceras, desmoldantes. La temperatura ambiente y la del sustrato donde es aplicado PRIMER MULTIFLOOR deben ser superiores a 10°C.

### Aplicación:

Batir antes de usar, luego aplicar PRIMER MULTIFLOOR sobre la superficie mediante brocha o rodillo formando una película delgada y homogénea. Evite la formación de aposamientos o escurrimiento por exceso de producto. El PRIMER MULTIFLOOR permite la instalación del autonivelante luego de que esté seco al tacto (al tocarlo con la mano se siente pegajoso, pero no queda producto adherido a los dedos). Al llegar a este punto aplique el autonivelante.

### Hormigones Porosos

PRIMER MF es un producto que permite diluciones de hasta 30% de agua. Para hormigones porosos se recomienda una primera capa diluida entre 4:1 o 3:1 para permitir al producto penetrar el poro en niveles profundos. Luego de esta aplicación poner una segunda capa menos diluida. Si el PRIMER MF se absorbe rápidamente y no se logra una película superficial, se sugiere aplicar una tercera capa no diluida o con hasta 5% de agua.

### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos bajo la certificación IDIEM que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch2245:2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consultada en Internet a través del sitio [www.wearlayer.com](http://www.wearlayer.com)

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

PRIMER MULTIFLOOR es una dispersión acuosa y su período de trabajabilidad se ve afectado por variaciones de temperaturas. En períodos de invierno o climas fríos, las bajas temperaturas y el alto porcentaje de humedad permiten un mayor tiempo de trabajabilidad. Esta se reduce en verano o en climas calurosos.

La temperatura ambiente y la del sustrato deben estar por sobre los 10°C. Si se prevén temperaturas por debajo de 0°C en las siguientes horas, no es aconsejable realizar la faena, pues la formación de cristales de hielo afectará el resultado.

No aplique PRIMER MF en capas gruesas. Los aposamientos o escurrimiento por exceso de producto sólo generarán efectos negativos.

Divida la superficie a revestir, de forma que la película de PRIMER MULTIFLOOR esté pegajosa mientras es recubierta.

Previo a la incorporación de PRIMER MF a una faena, recomendamos realizar pruebas de manera de familiarizarse con su manejo y evaluar los resultados.

• Para mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, consultar con el departamento técnico de WEARLAYER.