



FLOORING CARE

PRIMER MD50

PUENTE DE ADHERENCIA ACRÍLICO

BASE ACUOSA · INTERIOR / EXTERIOR

VISUALIZACIÓN DE AMBIENTE

Desde adentro

EN PISOS, PAREDES Y TECHOS.

QUÉ ES

Primer MD50 es una imprimación a base de un copolímero acrílico estirenado en emulsión acuosa, de partícula muy fina. Funciona como puente de adherencia y fijador, y **deja el soporte con una absorción pareja**: así queda listo para recibir microcementos y revestimientos de cualquier tipo.

VENTAJAS

- ↔ Excelente puente de adherencia entre el soporte y el revestimiento.
- 💧 Muy penetrante: partícula muy fina que sella superficies porosas y no absorbentes.
- ⚖ Iguala la absorción: en soportes mixtos, como azulejos y revoque o concreto, evita diferencias de tono en la base y el microcemento.
- 🍃 Base acuosa y bajo olor; biodegradable. Las herramientas se lavan con agua.
- 🛡 Impermeable y resistente a los rayos UV.
- ☀ Interior y exterior, en pisos, paredes y techos.

DÓNDE SE USA

Antes de **Athica Base Nivelante** o de cualquier microcemento. En pisos, paredes y techos, sobre hormigón, carpetas, revoques, granito, superficies muy porosas o con cal, y superficies pintadas previa limpieza. También antes de colocar la **mallado de fibra de vidrio**.

No aplicar sobre superficies sucias, con polvo o grasa, ni sobre superficies enceradas sin desbastar.

DATOS CLAVE

LO QUE HAY QUE SABER

TIPO

Imprimación acrílica, base acuosa

FUNCIÓN

adherencia, fijación y absorción pareja

RENDIMIENTO

10 a 20 m² por litro en dos manos

CANTIDAD DE MANOS

1 a 2

PARA REVESTIR

entre 30 minutos y 2 horas después

HERRAMIENTA

rodillo o pasa ceras

USO

interior y exterior

PRESENTACIONES

20 L · 5 L · 2,5 L · 1 L · ½ L

CÓMO SE APLICA

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **bien limpia**, libre de polvo y grasa. Aspirar antes de aplicar. En **soportes mixtos** (azulejos, revoque, concreto o reparaciones), Primer MD50 deja toda la superficie con la **misma absorción**: la base y el microcemento secan parejo y se evitan diferencias de color.

HORMIGÓN, CARPETA O REVOQUE

Si la superficie es muy porosa o contiene cal, aplicar **dos manos** de Primer MD50.

SUPERFICIES PINTADAS

Eliminar la pintura suelta o en mal estado, limpiar bien y aplicar al menos **una mano** de Primer MD50.

TRABAJOS CON MALLA

Cuando se use **mallá de fibra de vidrio**, aplicar una mano de Primer MD50 antes de colocarla.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperaturas moderadas

evitar el frío y el calor extremos

Sin lluvia ni sol directo

durante la aplicación y el secado

Soporte limpio

sin polvo, grasa ni cera

30 min a 2 horas

ventana para aplicar el revestimiento

2. PASO A PASO

1 LIMPIAR

Retirar polvo, grasa y partes sueltas. Sobre superficies enceradas, desbastar antes.

2 ASPIRAR

Aspirar toda la superficie para que el primer penetre en el soporte y no en el polvo.

3 PRIMERA MANO

Aplicar con **rodillo o pasa ceras**, en capa pareja y sin charcos. Dejar secar bien.

4 SEGUNDA MANO

En soportes muy porosos o con cal, aplicar una segunda mano y dejar secar bien.

5 MALLA

Si el trabajo lleva malla de fibra de vidrio, colocarla después de la mano de Primer MD50.

6 REVESTIR

Aplicar el revestimiento **entre 30 minutos y 2 horas** después de la última mano.

Capacitación sin cargo: ofrecemos capacitación sin cargo para aplicadores, presencial en nuestro showroom (Wilde) u online. Consúltenos.

DÓNDE VA EN EL SISTEMA DE MICROCEMENTO

1 · Primer MD50

imprimación y puente de adherencia

2 · Base Nivelante

Athica, nivela y da cuerpo

3 · Microcemento

Athica, la terminación de color

4 · Finish SP

Flooring Care, la protección



SOPORTE MIXTO: AZULEJOS Y BASE · PRIMER MD50 IGUALA LA ABSORCIÓN

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR
Tipo	Imprimación y promotor de adherencia acrílico
Composición	Copolímero acrílico estirenado en emulsión acuosa, con aditivos
Sistema	Un componente, base acuosa, listo para usar
Peso específico	1,02 g/cm ³
Sólidos	11 % en peso
pH	8,7
Tamaño de partícula del ligante	0,07 µm: alta penetración en el soporte
Rendimiento	10 a 20 m ² por litro en dos manos, según la absorción del soporte
Cantidad de manos	1 a 2
Tiempo para revestir	Mínimo 30 minutos, máximo 2 horas
Herramientas	Rodillo o pasa ceras; se lavan con agua
Uso	Interior y exterior
Almacenamiento	12 meses en envase cerrado; no almacenar debajo de 5 °C ni al sol

PRESENTACIONES DISPONIBLES


20 L

rinde 200 a 400 m²

5 L

rinde 50 a 100 m²

2,5 L

rinde 25 a 50 m²

1 L

rinde 10 a 20 m²

½ L

rinde 5 a 10 m²

Rendimiento en dos manos, según la absorción del soporte. **Cómo calcular:** divida los m² a imprimir por 10 si el soporte es muy absorbente, o por 20 si es poco absorbente, y obtendrá los litros necesarios. Primer MD50 también viene incluido en el **Athica Kit completo**, junto con la base, el microcemento y la protección.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Base acuosa: no inflamable, de bajo olor.
- Usar guantes y anteojos de seguridad durante la aplicación.
- Contacto con los ojos: lavar con abundante agua y consultar al médico.
- Ingestión: no provocar el vómito; consultar al médico o al Centro Nacional de Intoxicaciones (0800-333-0160) con el envase o el rótulo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTA LEGAL

Primer MD50 es un producto de la marca Flooring Care, fabricado por Grupo Microdesign, Buenos Aires, Argentina. Grupo Microdesign garantiza que la información de esta hoja técnica se transmite según su mejor experiencia y conocimiento técnico. Como las condiciones de aplicación están fuera de su control, no asume responsabilidad por los resultados obtenidos: se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado para cada caso. Esta versión anula y reemplaza cualquier hoja técnica anterior.