

CEMHER®

TECHNICAL DATASHEET

Primer 100



Primer 100®



ISO 10545-14



ECO FRIENDLY
ZERO VOC



All the data collected in this document are based on tests carried out in our laboratories

The product should not be used for purposes other than those specified without first having instructions in writing. It is always the user's responsibility to take suitable measures in order to comply with the requirements established in local legislation. Product safety sheets are available for professionals. This technical data sheet will be valid until a new edition appears.

Last edit: 13/03/2023

Select the language:



[English](#)



[Spanish](#)

PRIMER 100 - ADHERENCE PROMOTER

Primer 100® is a water-based resin that acts as a bond promoter between porous and non-porous surfaces and micro cement. It stands out for its high adherence and for maintaining the tackiness (residual

tack) for 8 hours. It has a high elasticity that makes it excellently resistant to different weather conditions.

USES / AREAS OF APPLICATION

- Primer between finishes and surfaces.
- Primer between tiles, marble, metal or terrazzo.
- Primer between old walls and new applications.
- Fill small cracks to absorb the dilatations of the construction-Fixing of crumbly and rough surfaces.
- Waterproofing of facades.

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- Adhesion promoter for absorbent and non-absorbent substrates.
- Applicable by roller or brush in a single coat.
- Water based, non-flammable.
- The product is supplied ready for use.
- Solvent free.
- Odorless.
- Zero VOC, environmentally friendly.
- Easy to apply.
- Compatible with a wide range of products.

METHOD OF USE AND APPLICATION**A. Surface preparation:**

Before applying Primer 100® the substrate must be properly prepared. It must be dry, clean and free of dust, grease or dirt.

C. Consumption:

The consumption rate of Primer 100® Pro is as follows:

Primer 100® (1 coat) – 6-8m²/L

B. Mix:

Primer 100® is a single component that is ready for use.

D. Application:

Once applied wait a minimum of 30 minutes before applying the first coat of micro cement and no more than 8 hours.

It can be applied by spray, brush or roller, covering the surface well.
To be Used undiluted.

GENERAL TECHNICAL DATA

Type:	Water based resin
Appearance:	Milky liquid
Minimum application temperature:	0°C a 30°C
Workability (20 °C):	Approx. 2 hours
Density:	1± .04 gr /cm ³
Viscosity:	10-11s (Ford Cup 4)
Touch-drying:	30 minutes
Toxicity / Flammability:	No

TOOL CLEANING

Tools are washed with soap and water immediately after use.

SPECIAL PRECAUTIONS

The following measures are recommended:

- Good ventilation.
- Protective goggles to avoid splashes.
- Rubber gloves.

In case of contact with eyes, flush with plenty of water for 15 minutes. In case of contact with skin wash with soap and water. Do not swallow. In case of ingestion do not induce vomiting and seek medical attention immediately. Do not dilute with water. Empty containers should be disposed of in accordance with current legislation. Keep out of reach of children.

STORAGE CONDITIONS

The product should be stored in its original closed packaging and protected from the weather at temperatures between 10°C and 30°C, in a dry and well-ventilated place, away from heat sources and direct sunlight. The pot life is 24 months from the date of manufacturing, when properly stored.

PACKAGING FORMAT

It is presented in packages of:

- Primer 100® – 1L
- Primer 100® – 5L
- Primer 100® – 25L

PRIMER 100 - PROMOTOR DE ADHERENCIA

Primer 100® Es una resina en base acuosa que actúa como promotor de adherencia entre una superficie porosa como no porosas y el microcemento. Destaca por su alta adherencia y por mantener la

pegajosidad (Tack residual) durante 8 horas. Posee una gran elasticidad que le hace resistir excelentemente a las diferentes condiciones climatológicas.

USOS / CAMPOS DE APLICACIÓN

- Puente de unión entre acabados y superficies.
- Puente de unión entre azulejos, mármol, metal o terrazo.
- Puente de unión entre paredes antiguas y nuevas aplicaciones.
- Relleno de pequeñas fisuras para absorber las dilataciones de la construcción.
- Fijador de superficies terrosas y desmenuzadas.
- Impermeabilización de fachadas.

PROPIEDADES

- Promotor de adherencia para soportes absorbentes y no absorbentes.
- Aplicable mediante rodillo o brocha en una única mano.
- Base agua, no inflamable.
- El producto se suministra listo para su empleo.
- Sin disolventes.
- Sin olor.
- Cero VOC, ecológico.
- Fácil aplica
- Compatible con una amplia gama de productos.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN**A. Preparación del soporte:**

Antes de aplicar Primer 100® hay que preparar correctamente el soporte. Debe estar seco, limpio y libre de polvo, grasa o suciedad..

C. Consumo:

El rendimiento sobre superficie preparada con Primer 100® Pro es el que sigue:

Primer 100® (1 capa) – 6-8m²/L

B. Mezcla:

Primer 100® es un solo componente que está listo para ser usado.

D. Aplicación:

Una vez aplicado se deberá esperar un mínimo de 30 minutos antes de aplicar la primera capa de microcemento y no más de 8 horas. Se puede aplicar mediante pistola, brocha o rodillo, cubriendo bien la superficie. Utilizar sin diluir.

DATOS TÉCNICO GENERALES

Tipo:	Resina base acuosa
Aspecto:	Líquido lechoso
Mínima temperatura de aplicación:	0°C a 30°C
Trabajabilidad (a 20 °C):	Aprox. 2 horas
Densidad	1± .04 gr /cm³
Viscosidad	10-11s (Copa Ford 4)
Secado al tacto	30 minutos
Toxicidad / Inflamabilidad	No

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se lavan con agua y jabón, inmediatamente después de su uso.

PRECAUCIONES ESPECIALES

Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación.
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras.
- Guantes de goma.

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente. No diluir con agua. Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente. Mantener fuera del alcance de los niños.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 24 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de:

- Primer 100® – 1L
- Primer 100® – 5L
- Primer 100® – 25L