

CEMHER®

TECHNICAL DATASHEET

Hydroprimer



Hydroprimer®



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](#)



[Español](#)

HYDROPRIMER - PORESEALER

Hydroprimer® It is a one-component, water-based acrylic sealer undercoat for micro cement floors and other substrates, is distinguished by its high solids content and its high waterproofing, it spreads uniformly leaving a completely homogeneous film, seals the micro cement or cementitious mortars, the primary purpose is to seal or anchor

the micro cement or mortars for its subsequent finishing.

With products with more hardness, provides waterproofing and avoids roller marks. High covering power due to its high content of solids, very good flatness, very good in solids and very good planimetry.

USES / AREAS OF APPLICATION

- Wall and floor primer.
- It is formulated for sealing micro-cement and cementitious microcement and cementitious mortars, prefabricated concrete facades, exposed brick, industrial floors, sports courts, screed concrete, etc,
- Not suitable as adherence promoter.

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- Water based.
- Zero VOC, environmentally friendly.
- Ready to use
- Prevents roller marks.
- High coverage and elasticity.
- Non-yellowing.
- Easy application and cleaning. Water based.
- Moderate elasticity.
- Odourless.
- Very good adherence.
- One-component (easy application)
- Provides waterproofing.

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

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

Once applied, wait a minimum of 15 minutes between coats.

C. Consumption:

The consumption on prepared surface with Hydroprimer® Pro is as follows

Hydroprimer® 10m²/L

B. Mix:

Hydroprimer® is a single component that is ready to use.

D. Application:

Apply with a roller a pass as homogeneous as possible throughout the microcement pavement until the microcement is saturated with sealant. This will ensure the future coats of polyurethane do not create roller marks because the micro is completely saturated. We recommend applying one or two coats of sealer at intervals of 1 hour and two coats of polyurethane after 4 to 5 hours after the last application of Hydroprimer®.

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

TOOL CLEANING

Tools are washed with soap and water immediately after use.

GENERAL TECHNICAL DATA

Type:	Water based resin
Appearance:	Milky liquid
Minimum application temperature:	From 5°C a 30°C
Touch-drying:	15 minutes
Density:	1± .001 g/cm ³
Toxicity / Flammability:	No

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:

- Hydroprimer® – 1L
- Hydroprimer® – 5L
- Hydroprimer® – 25L

HYDROPRIMER - TAPAPOROS

Hydroprimer® Es un fondo sellador acrílico al agua de un componente para suelos de microcemento y otros soportes, destaca por su alto contenido en sólidos y su alta impermeabilidad, se extiende uniformemente dejando un film completamente homogéneo, sella el microcemento o morteros cementosos, la finalidad esencial es se-

llar o fondear el microcemento o morteros para su posterior acabado con productos con mas dureza, otorga impermeabilidad y evitar las marcas de rodillo, de altísimo poder cubriente debido a su alto contenido en sólidos, de muy buena planimetría.

USOS / CAMPOS DE APLICACIÓN

- Imprimación de paredes y suelos.
- Esta formulado para el sellado de pavimentos de microcemento y morteros cementosos, hormigón prefabricado, fachadas, ladrillo cara vista, suelos industriales, pistas deportivas, hormigón fratasado, etc.
- No válido como promotor de adherencia

PROPIEDADES

- Base agua.
- Cero VOC, ecológico.
- Listo al uso
- Evita las marcas de rodillo.
- De gran cubrición y elasticidad.
- No amarillea.
- Fácil aplicación y limpieza Base agua.
- Moderada elasticidad.
- Sin olor.
- Muy buena adherencia.
- De un componente. (Fácil aplicación)
- Otorga impermeabilidad.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

A. Preparación del soporte:

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

Una vez aplicado se deberá esperar un mínimo de 15min entre capas.

C. Rendimiento:

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

Hydroprimer® 10m²/L

B. Mezcla:

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

D. Aplicación:

Aplicación a rodillo de pelo corto, aplicar con rodillo una pasada lo mas homogénea posible por todo el pavimento de microcemento hasta saturar el microcemento de sellador, de esta forma conseguiremos que futuras pasadas de poliuretano no creen marcas de rodillo debido a que el micro este completamente saturado, aconsejamos aplicar un mano o dos máximo del sellador en intervalos de 1 hora y dos manos de poliuretano una vez transcurridas 4 a 5 horas de la ultima aplicación del Hydroprimer.

Se puede aplicar mediante pistola, brocha o rodillo, cubriendo bien la superficie. Utilizar sin diluir.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

DATOS TÉCNICO GENERALES

Tipo:	Resina base acuosa
Aspecto:	Líquido lechoso
Mínima temperatura de aplicación:	de 5°C a 30°C
Secado al tacto:	15min
Densidad:	1± .001 g/cm³
Toxicidad / Inflamabilidad:	No

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:

- Hydroprimer® - 1L
- Hydroprimer® - 5L
- Hydroprimer® - 25L