

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: 07/05/2026

Select the language:



[English](#)



[Español](#)



[Français](#)



[Deutsch](#)

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

- 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 /cm³
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

- 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.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- 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. Rendimiento:

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

PRIMER 100 - PROMOTEUR D'ADHÉRENCE

Primer 100® est une résine à base d'eau qui agit comme un promoteur d'adhérence entre une surface poreuse ou non poreuse et le béton ciré. Il se distingue par sa forte adhérence et sa capacité à

maintenir l'adhérence (tack résiduel) pendant 8 heures. Il possède une grande élasticité qui lui confère une excellente résistance aux différentes conditions climatiques.

UTILISATIONS

- Pont d'adhérence entre les finitions et les surfaces.
- Pont d'adhérence entre les carreaux, le marbre, le métal ou le terrazzo.
- Pont d'adhérence entre les anciens murs et les nouvelles applications.
- Remplissage de petites fissures pour absorber la dilatation de la construction.
- Fixation des surfaces terreuses et effritées.
- Imperméabilisation des façades.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Promoteur d'adhérence pour les supports absorbants et non-absorbants.
- Peut être appliqué au rouleau ou au pinceau en une seule couche.
- À base d'eau, ininflammable.
- Le produit est livré prêt à l'emploi.
- Sans solvant.
- Sans odeur.
- Sans COV, respectueux de l'environnement.
- Facile à appliquer.
- Compatible avec une large gamme de produits.

MODE D'EMPLOI ET D'APPLICATION**A. Préparation du support:**

Avant d'appliquer le Primer 100®, le support doit être correctement préparé. Il doit être sec, propre et exempt de poussière, de graisse ou de saleté.

C. Rendement:

Le rendement sur une surface préparée avec le Primer 100® est le suivant:

Primer 100®	(1 couche) – 6-8m²/L
-------------	----------------------

B. Mélange:

Le Primer 100® est un composant unique prêt à l'emploi.

D. Mise en œuvre:

Une fois appliqué, il faut attendre au moins 30 minutes avant d'appliquer la première couche de béton ciré et pas plus de 8 heures. Il peut être appliqué au pistolet, au pinceau ou au rouleau, en couvrant bien la surface. À utiliser non dilué.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type:	Résine à base d'eau
Apparence:	Liquide laiteux
Température minimale d'application:	0°C à 30°C
Aptitude à l'emploi (à 20°C):	Environ 2 heures
Densité:	1± .04 gr /cm³
Viscosité:	10-11s (Coupe Ford 4)
Séchage au toucher:	30 minutes
Toxicité / Inflammabilité:	Non

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils doivent être lavés à l'eau et au savon immédiatement après leur utilisation.

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Les mesures suivantes sont recommandées:

- Bonne ventilation.
- Lunettes de protection pour éviter les éclaboussures.
- Gants en caoutchouc.

En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. Ne pas avaler. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir et consulter immédiatement un médecin. Ne pas diluer avec de l'eau. Les récipients vides doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur. Tenir hors de portée des enfants.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine fermé et à l'abri des intempéries, à des températures comprises entre 10°C et 30°C, dans un endroit sec et bien ventilé, à l'abri des sources de chaleur et de la lumière directe du soleil. La durée de conservation est de 24 mois à partir de la date de fabrication, s'il est correctement stocké.

CONDITIONNEMENT

Disponible en conteneurs de:

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

PRIMER 100 - HAFTVERBESSERER

Primer 100® ist ein Harz auf Wasserbasis, das als Haftvermittler zwischen porösen und nicht porösen Oberflächen und Mikrozement dient. Es zeichnet sich durch seine hohe Haftkraft und die Aufrecht-

erhaltung der Klebkraft (Restklebkraft) Klebrigkeit) für 8 Stunden. Es verfügt über eine hohe Elastizität, die es hervorragend widerstandsfähig gegen verschiedene Witterungsbedingungen macht.

ANWENDUNGEN

- Grundierung zwischen Oberflächen und Belägen.
- Grundierung zwischen Fliesen, Marmor, Metall oder Terrazzo.
- Grundierung zwischen alten Wänden und neuen Beschichtungen.
- Zum Ausfüllen kleiner Risse, um die Ausdehnungen des Bauwerks auszugleichen – Befestigung bröckeliger und rauer Oberflächen.
- Abdichtung von Fassaden.

EIGENSCHAFTEN

- Haftvermittler für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe.
- Mit Rolle oder Pinsel in einer einzigen Schicht aufzutragen.
- Auf Wasserbasis, nicht brennbar.
- Das Produkt wird gebrauchsfertig geliefert.
- Lösungsmittelfrei.
- Geruchsneutral.
- VOC-frei, umweltfreundlich.
- Einfach anzuwenden.
- Mit einer Vielzahl von Produkten kompatibel.

GEBRAUCHSANWEISUNG UND ANWENDUNG**A. Vorbereitung des Trägers::**

Vor dem Auftragen von Primer 100® muss der Untergrund ordnungsgemäß vorbereitet werden. Er muss trocken, sauber und frei von Staub, Fett oder Schmutz sein.

C. Verbrauch:

Der Verbrauch von Primer 100® Pro beträgt:

Primer 100®	(1 Anstrich) – 6-8m²/L
-------------	------------------------

B. Mischen:

Primer 100® ist ein einkomponentiges, gebrauchsfertiges Produkt.

D. Anwendung:

Nach dem Auftragen mindestens 30 Minuten und höchstens 8 Stunden warten, bevor die erste Schicht Mikrozement aufgetragen wird.

Das Produkt kann mit Sprühgerät, Pinsel oder Rolle aufgetragen werden, wobei die Oberfläche gut zu bedecken ist. Unverdünt verwenden.

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Typ:	Harz auf Wasserbasis
Aussehen:	Milchige Flüssigkeit
Mindestverarbeitungstemperatur:	0°C bis 30°C
Verarbeitbarkeit (20 °C):	Ca. 2 Stunden
Dichte:	1± .04 gr /cm³
Viskosität:	10-11s (Ford Cup 4)
Berührungstrocken:	30 Minuten
Toxizität / Entflammbarkeit:	Nein

REINIGUNG VON WERKZEUGEN

Werkzeuge sind unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser und Seife zu reinigen.

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

Folgende Maßnahmen werden empfohlen:

- Gute Belüftung.
- Schutzbrille, um Spritzer zu vermeiden.
- Gummihandschuhe.

Bei Kontakt mit den Augen 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Bei Kontakt mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Nicht verschlucken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen. Nicht mit Wasser verdünnen. Leere Behälter sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Das Produkt sollte in der verschlossenen Originalverpackung bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C an einem trockenen und gut belüfteten Ort, geschützt vor Witterungseinflüssen, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung gelagert werden. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum.

GEBINDEGRÖSSEN

Erhältlich in folgenden Verpackungsgrößen:

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