IMPRIMACIÓN BARRERA DE VAPOR Y PREPARACIÓN DE SOPORTES

Barrera de Vapor

Imprimación epoxi translúcida de dos componentes, 100 % sólidos, con efecto autonivelante.

HOMECRET · PREPARACIÓN

Barrera de Vapor

Comp. A + Comp. B a partes iguales
Resina epoxi · 100 % sólidos

01 Descripción

Imprimación epoxi translúcida de dos componentes, con un 100 % de sólidos y efecto autonivelante. Actúa como barrera de vapor para la impermeabilización de soportes porosos y no porosos. Posee un alto grado de impermeabilidad y adherencia al soporte.

Destaca por su alta viscosidad y dureza superficial. Es perfecta para evitar el calcado de juntas en el microcemento al aplicar la Barrera de Vapor sobre azulejos. Especialmente indicada como preparación de soportes.

Usos · adecuada para la aplicación en

- Suelos de cemento, hormigón, sustratos porosos y no porosos como azulejos.
- Posibilidad de aplicación sobre coqueras, juntas o fisuras.
- Imprimación para bloquear la humedad por capilaridad.
- Uso como barrera de vapor.
- Evita el calcado de juntas de azulejos en el microcemento.

02 Características y ventajas

- ✓ Resina epoxi de dos componentes con efecto autonivelante.
- ✓ 100 % sólidos.
- ✓ Alta adherencia al soporte.
- ✓ Resistencia al desgaste.
- ✓ Aplicación con llana alisadora o dentada.
- ✓ Se puede aplicar sobre azulejos y así evitar el calcado de las juntas en el microcemento.

03 Modo de empleo y aplicación

01 Preparación del soporte

Antes de aplicar la Barrera de Vapor hay que preparar correctamente el soporte. El soporte donde se realizará la aplicación debe estar consolidado y libre de polvo y suciedad. Si existe humedad en el soporte, es necesario tratar previamente la zona con un tratamiento antihumedad.

02 Mezcla

Mezclar el componente A y el B a partes iguales. A continuación, agitar los 2 componentes a baja revolución con el fin de homogeneizar el producto. Una vez mezclados los dos componentes, verter en el suelo todo el envase.

ENVASE 4 + 4
4 kg A + 4 kg B
Partes iguales

ENVASE 8 + 8
8 kg A + 8 kg B
Partes iguales

CONSUMO
1 kg/m²
Por mano

03 Aplicación

Barrera de vapor

Si el soporte tiene problemas de humedad ya existentes, es necesario tratar previamente la zona con un tratamiento antihumedad.

- Soportes no porosos: aplicar una capa.
- Soportes porosos: aplicar dos capas, dejando secar entre ambas un mínimo de 8 h.

Calcado de juntas

Evita el calcado de las juntas de los azulejos en el microcemento.

1. Aplicar una capa.
2. Espolvorear arena de sílice en húmedo (0,3 a 0,8 mm, 1 kg/m²).
3. Dejar secar un mínimo de 8 horas.
4. Una vez seco, barrer el producto suelto.
5. Aplicar una capa más.

Autonivelantes y morteros

Consigue una preparación adherente, evita la humedad por capilaridad y asegura el agarre del autonivelante.

1. Aplicar una capa.
2. Colocar malla de fibra de vidrio.
3. Dejar secar un mínimo de 8 horas.
4. Aplicar una capa más.
5. Espolvorear arena de sílice en húmedo (0,3 a 0,8 mm, 1 kg/m²).
6. Una vez seco, barrer el producto suelto.

04 Tiempo de vida del producto

Tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B):

En el envase	20 min
Extendido	60 min

05 Limpieza de herramientas

Las herramientas deben ser limpiadas con disolvente, inmediatamente después de su uso.

06 Datos técnicos generales

Tipo	Resina epoxi (Comp. A) · Endurecedor (Comp. B)
Norma de referencia	ISO 10545-14
Aspecto	Translúcido
Sólidos en peso	100 %
Dilución	Listo al uso
Nivel de brillo	Satinado
Peso específico (kg/L)	1,2 ± 0,05
Viscosidad (seg. Ford-4)	2 min por 4
Tiempo de secado a 25 ºC	8 horas
Tiempo de secado al tacto	4 horas
Secado total	48 horas
Temperatura de uso	15-30 ºC

07 Precauciones especiales

La Barrera de Vapor posee una fuerte reactividad que desarrolla un incremento de calor, que será mayor cuanta más cantidad de producto haya en el envase. Por ello, recomendamos realizar siempre las mezclas en pequeñas cantidades. Es un producto para uso profesional.

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.

08 Presentación

- ✓ Barrera de Vapor · Comp. A – 4 kg
- ✓ Barrera de Vapor · Comp. B – 4 kg
- ✓ Barrera de Vapor · Comp. A – 8 kg
- ✓ Barrera de Vapor · Comp. B – 8 kg

09 Condiciones de almacenamiento

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie, a temperaturas comprendidas entre los 5 ºC y 25 ºC, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

VAPOUR BARRIER PRIMER AND SURFACE PREPARATION

Vapour Barrier

Two-component translucent epoxy primer, 100% solids, with self-levelling effect.

HOMECRET · PREPARATION

Vapour Barrier

Comp. A + Comp. B in equal parts
Epoxy resin · 100% solids

01 Description

Two-component translucent epoxy primer with 100% solids and self-levelling effect. It acts as a vapour barrier for waterproofing porous and non-porous substrates. It has a high degree of waterproofing and adhesion to the substrate.

It stands out for its high viscosity and surface hardness. It is perfect to avoid the tracing of joints in the microcement when the Vapour Barrier is applied on tiles. Specially indicated for substrate preparation.

Uses · suitable for application on

- Cement floors, concrete, porous and non-porous surfaces such as tiles.
- Possibility of application on voids, joints or cracks.
- Primer for blocking rising damp.
- Use as a vapour barrier.
- Avoids the tracing of tile joints in microcement.

02 Characteristics / benefits

- ✓ Two-component epoxy resin with self-levelling effect.
- ✓ 100% solids.
- ✓ High adhesion to the surface.
- ✓ Resistance to wear.
- ✓ Application with smoothing or notched trowel.
- ✓ It can be applied on tiles to avoid the tracing of joints in the microcement.

03 Method of use and application

01 Surface preparation

Before applying the Vapour Barrier the surface must be properly prepared. The surface where the application will be made must be consolidated and free of dust and dirt. If there is humidity in the substrate, the area must first be treated with an anti-damp treatment.

02 Mix

Mix component A and B in equal parts. Then stir the 2 components at low speed in order to homogenize the product. Once the two components are mixed, pour the entire container on the floor.

PACK 4 + 4
4 kg A + 4 kg B
Equal parts

PACK 8 + 8
8 kg A + 8 kg B
Equal parts

CONSUMPTION
1 kg/m²
Per coat

03 Application

Vapour barrier

If the substrate has existing moisture problems, the area must first be pre-treated with an anti-damp treatment.

- Non-porous substrates: apply one coat.
- Porous substrates: apply two coats, letting dry at least 8 h between them.

Joint tracing

Avoids the tracing of tile joints in microcement.

1. Apply one coat.
2. Sprinkle silica sand on the wet coat (0.3 to 0.8 mm, 1 kg/m²).
3. Allow to dry for a minimum of 8 hours.
4. Once dry, sweep off the loose product.
5. Apply one more coat.

Self-levellers and mortars

Achieves an adherent preparation, avoids capillary humidity and ensures the grip of the self-leveller.

1. Apply one coat.
2. Place fibreglass mesh.
3. Allow to dry for a minimum of 8 hours.
4. Apply one more coat.
5. Sprinkle silica sand on the wet coat (0.3 to 0.8 mm, 1 kg/m²).
6. Once dry, sweep off the loose product.

04 Product pot life

The pot life of the mixture (component A + component B) is:

In the container	20 min
Spread	60 min

05 Tool cleaning

Tools should be cleaned with solvent immediately after use.

06 General technical data

Type	Epoxy resin (Comp. A) · Hardener (Comp. B)
Reference standard	ISO 10545-14
Appearance	Translucent
Solids by weight	100%
Dilution	Ready to use
Gloss level	Satin
Specific gravity (kg/L)	1.2 ± 0.05
Viscosity (sec. Ford-4)	2 min for 4
Drying time at 25 ºC	8 hours
Drying time to touch	4 hours
Total drying	48 hours
Use temperature	15-30 ºC

07 Special precautions

The Vapour Barrier has a strong reactivity that develops a heat increase, which will be greater the more product there is in the container; therefore, we always recommend mixing in small quantities. It is a product for professional use.

It is recommended to comply with the following measures:

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

In case of contact with eyes, rinse 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 the reach of children.

08 Packaging format

- ✓ Vapour Barrier · Comp. A – 4 kg
- ✓ Vapour Barrier · Comp. B – 4 kg
- ✓ Vapour Barrier · Comp. A – 8 kg
- ✓ Vapour Barrier · Comp. B – 8 kg

09 Storage conditions

The product should be stored in its original closed container and protected from the weather at temperatures between 5 ºC and 25 ºC, in a dry and well-ventilated place, away from heat sources and direct sunlight.

The shelf life is 12 months from the date of manufacture, if properly stored.

APPRÊT PARE-VAPEUR ET PRÉPARATION DU SUPPORT

Pare-vapeur

Primaire époxy translucide à deux composants, 100 % d'extrait sec, à effet autonivelant.

HOMECRET · PRÉPARATION

Pare-vapeur

Comp. A + Comp. B à parts égales
Résine époxy · 100 % d'extrait sec

01 Description

Primaire époxy translucide à deux composants, à 100 % d'extrait sec et à effet autonivelant. Il agit comme un pare-vapeur pour l'imperméabilisation des supports poreux et non poreux. Il possède un haut degré d'imperméabilisation et d'adhérence au support.

Il se distingue par sa haute viscosité et sa dureté de surface. Il est parfait pour éviter le marquage des joints dans le microciment lorsque le Pare-vapeur est appliqué sur des carreaux. Spécialement indiqué pour la préparation des supports.

Utilisations · convient pour une application sur

- Les sols en ciment, le béton, les surfaces poreuses et non poreuses telles que les carrelages.
- Possibilité d'application sur des cavités, des joints ou des fissures.
- Primaire pour bloquer les remontées d'humidité.
- S'utilise comme pare-vapeur.
- Évite le marquage des joints de carrelage dans le microciment.

02 Caractéristiques / avantages

- ✓ Résine époxy à deux composants avec effet autonivelant.
- ✓ 100 % d'extrait sec.
- ✓ Forte adhérence à la surface.
- ✓ Résistance à l'usure.
- ✓ Application à la lisseuse ou à la truelle dentée.
- ✓ Il peut être appliqué sur des carreaux pour éviter le marquage des joints dans le microciment.

03 Méthode d’utilisation et application

01 Préparation du support

Avant d’appliquer le Pare-vapeur, la surface doit être correctement préparée. Le support sur lequel l’application sera effectuée doit être consolidé et exempt de poussière et de saleté. En cas d’humidité dans le support, il est nécessaire de traiter la zone au préalable avec un traitement anti-humidité.

02 Mélange

Mélanger les composants A et B à parts égales. Ensuite, agiter les 2 composants à faible vitesse afin d’homogénéiser le produit. Une fois les deux composants mélangés, verser la totalité du récipient sur le sol.

KIT 4 + 4
4 kg A + 4 kg B
Parts égales

KIT 8 + 8
8 kg A + 8 kg B
Parts égales

CONSOMMATION
1 kg/m²
Par couche

03 Application

Pare-vapeur

Si le support présente des problèmes d’humidité, il est nécessaire de prétraiter la zone avec un traitement anti-humidité.

- Supports non poreux : appliquer une couche.
- Supports poreux : appliquer deux couches, en laissant sécher au moins 8 heures entre les deux.

Marquage des joints

Évite le marquage des joints de carrelage dans le microciment.

1. Appliquer une couche.
2. Saupoudrer du sable de silice sur le frais (0,3 à 0,8 mm, 1 kg/m²).
3. Laisser sécher pendant au moins 8 heures.
4. Une fois sec, balayer le produit non adhérent.
5. Appliquer une nouvelle couche.

Autonivelants et mortiers

Obtient une préparation adhérente, évite l’humidité capillaire et assure l’adhérence de l’autonivelant.

1. Appliquer une couche.
2. Placer le treillis en fibre de verre.
3. Laisser sécher pendant au moins 8 heures.
4. Appliquer une nouvelle couche.
5. Saupoudrer du sable de silice sur le frais (0,3 à 0,8 mm, 1 kg/m²).
6. Une fois sec, balayer le produit non adhérent.

04 Durée de vie du produit

La durée de vie en pot du mélange (composant A + composant B) est de :

Dans le récipient	20 min
Étalé	60 min

05 Nettoyage des outils

Les outils doivent être nettoyés avec un solvant immédiatement après leur utilisation.

06 Données techniques générales

Type	Résine époxy (Comp. A) · Durcisseur (Comp. B)
Norme de référence	ISO 10545-14
Apparence	Translucide
Solides en poids	100 %
Dilution	Prêt à l'emploi
Niveau de brillance	Satiné
Poids spécifique (kg/L)	1,2 ± 0,05
Viscosité (sec. Ford-4)	2 min pour 4
Temps de séchage à 25 ºC	8 heures
Temps de séchage au toucher	4 heures
Séchage total	48 heures
Température d'utilisation	15-30 ºC

07 Précautions spéciales

Le Pare-vapeur a une forte réactivité qui développe une augmentation de chaleur, d'autant plus grande que la quantité de produit dans le récipient est importante ; c'est pourquoi nous recommandons toujours de mélanger en petites quantités. C'est un produit à usage professionnel.

Il est recommandé de respecter les mesures suivantes :

- 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 à l'eau et au 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.

08 Conditionnement

- ✓ Pare-vapeur · Comp. A – 4 kg
- ✓ Pare-vapeur · Comp. B – 4 kg
- ✓ Pare-vapeur · Comp. A – 8 kg
- ✓ Pare-vapeur · Comp. B – 8 kg

09 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 5 ºC et 25 ºC, 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 12 mois à compter de la date de fabrication, si le produit est correctement stocké.