CEMHER®

TECHNICAL DATASHEET

Impripox



Impripox® Comp A

Impripox® Comp B

CE

ISO 10545-14

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: 01/10/2026

Select the language:

English

Español

Français

IMPRIPOX - PRIMER VAPOR BARRIER AND SUBSTRATE PREPARATION

Impripox® is a two-component solvent epoxy resin with a solids content of 80%. It is noted for its excellent hardness, toughness and chemical resistance. Its low viscosity makes it ideal for roller application, functioning as a fixative varnish for substrates in waterproofing systems between mortars and as a finishing varnish in multilayer systems. It has high transparency in both components, guaranteeing that it does not alter the coloration of multilayer systems.

It provides high impermeability. It acts as a sealer of porous substrates, avoiding the appearance of humidity in mortars and eliminating humidity stains in tile joints. It forms a film up to 1 mm thick per coat and adheres perfectly on cement, concrete and plaster.

USES

Impripox® is suitable for application on:

- Sealer for cement floors, concrete and porous substrates.
- Strengthener of degraded surfaces.
- Fixative of porous surfaces.
- Primer prior to the application of epoxy, polyurethane and chlorinated rubber paints on floors.

CHARACTERISTICS / BENEFITS

- Two-component solvent epoxy resin.
- 80% solids.
- Good adhesion on porous soils.
- High hardness.
- Capillary sealer.
- Facilitates adhesion between the concrete floor and the finishing paint.

METHOD OF USE AND APPLICATION

A. Surface preparation:

Before applying Impripox® the surface must be properly prepared. Surfaces must be dry, clean and free of dust, grease, saltpetre and foreign substances.

The humidity of the substrate must not exceed 5% (measured at a depth of 2 cm). In case of humidity higher than 5% in the substrate, it is recommended to replace the product with Aquasell® to seal the area.

New surfaces

In new concrete, wait at least 1 month for complete setting and ensure uniform drying.

For better penetration and anchorage, regulate the porosity of the pavement by shot-blasting or milling.

Painted surfaces

If the existing paint is in bad condition or flaking, remove the badly adhered remains by mechanical stripping.

Check the compatibility with the previous paint before applying the product.

If the previous paint is in good condition, sand completely the surface to improve the adhesion of the varnish.

B. Mix:

Mix the correct proportion of components A and B. Then, stir the 2 components at low speed in order to homogenize the product.

The mixture has a shelf life of 45 to 60 minutes, depending on the temperature. It is recommended to prepare only the necessary quantity for each application.

Proportion of the mixture

Component A - 100 parts by volume.
Component B - 40 parts by volume.

C. Consumption:

The performance on a surface prepared with Impripox® is the following::

Impripox®	(1 coat) - *250 ml/m^2

*Depends on surface absorption

D. Application:

Impripox® is applied with a short nap roller. Apply with temperatures between 15°C and 30°C and relative humidity below 85%.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

PRODUCT POT LIFE

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

Temp. +10°C	Temp. +20°C
24 h	120 min

TOOL CLEANING

Tools should be cleaned with solvent immediately after use.

GENERAL TECHNICAL DATA

Type:	Two-component solvent-based epoxy resin
Appearance:	Colorless
Solids by weight:	80%
Dilution:	40% (5 kg comp. A + 2 kg comp. B)
Finish:	Gloss
Minimum drying:	24 hours
Maximum drying:	3 days
Relative humidity of air:	Máx. 85%
Maximum humidity of the surface:	5%
Application:	Roller
Temperature of use:	15 - 30°C

SPECIAL PRECAUTIONS

Impripox® 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.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

STORAGE CONDITIONS

The product should be stored in its original closed container and protected from the weather at temperatures between 5ºC and 25ºC, 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.

PACKAGING FORMAT

It is available in containers of:

- Impripox® Comp A - 5 Kg
- Impripox® Comp B – 2 Kg

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

IMPRIPOX - IMPRIMACIÓN BARRERA DE VAPOR Y PREPARACIÓN DE SOPORTES

Impripox® es una resina epoxi al disolvente de dos componentes, con un contenido en sólidos del 80%. Destaca por su excelente dureza, tenacidad y resistencia química. Su baja viscosidad lo hace ideal para aplicación a rodillo, funcionando como barniz fijador de soportes en sistemas de impermeabilización entre morteros y como barniz de acabado en sistemas multicapa. Posee alta transparencia en ambos componentes, garantizando que no altera la coloración de los sistemas multicapas.

Proporciona una elevada impermeabilidad. Actúa como sellador de soportes porosos, evitando la aparición de humedad en morteros y eliminando manchas de humedad en juntas de baldosas. Forma una película de hasta 1 mm de espesor por capa y se adhiere perfectamente sobre cemento, hormigón y yeso.

USOS

Impripox® es adecuado para la aplicación en:

- Sellador para suelos de cemento, hormigón y sustratos porosos.
- Reforzante de superficies degradadas.
- Fijador de superficies porosas.
- Imprimación previa a la aplicación de pinturas epoxi, poliuretano y clorocaucho en pavimentos.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Resina epoxi al disolvente de dos componentes.
- 80% sólidos.
- Buena adherencia sobre suelos porosos.
- Elevada dureza
- Sellador por capilaridad.
- Facilita la adhesión entre el suelo de hormigón y la pintura de acabado.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

A. Preparación del soporte:

Antes de aplicar Impripox® hay que preparar correctamente el soporte. Las superficies deben estar secas, limpias y libres de polvo, grasa, salitre y sustancias extrañas.

La humedad del soporte no debe superar el 5% (medido a 2 cm de profundidad). En el caso de la existencia de humedad superior al 5% en el soporte, se recomienda sustituir el producto por Aquasell® para sellar la zona.

Soportes nuevos

En hormigón nuevo, esperar al menos 1 mes para el fraguado completo y asegurar un secado uniforme.

Para una mejor penetración y anclaje, regular la porosidad del pavimento mediante granallado o fresado.

Soportes pintados

Si la pintura existente está en mal estado o descascarillada, eliminar los restos mal adheridos mediante decapado mecánico.

Comprobar la compatibilidad con la pintura anterior antes de aplicar el producto.

Si la pintura anterior está en buen estado, lijar completamente la superficie para mejorar la adherencia del barniz.

B. Mezcla:

Mezclar la correcta proporción de componentes A y B. A continuación, agitar los 2 componentes a baja revolución con el fin de homogeneizar el producto.

La mezcla tiene una vida útil de 45 a 60 minutos, según la temperatura. Se recomienda preparar solo la cantidad necesaria para cada aplicación.

Relación de la mezcla

Componente A - 100 partes por volumen.
Componente B - 40 partes por volumen.

C. Rendimiento:

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

Impripox®	(1 mano) - *250 ml/m^2

*Depende de la absorción del soporte

D. Aplicación:

Impripox® se aplica a rodillo de pelo corto. Aplicar con temperaturas entre 15ºC y 30ºC y una humedad relativa inferior al 85%.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO

El tiempo de vida de la mezcla (componente A + componente B) es de:

Temp. +10°C	Temp. +20°C
24 h	120 min

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

DATOS TÉCNICO GENERALES

Tipo:	Resina epoxy bicomponente al disolvente
Aspecto:	Incolora
Sólidos en peso:	80%
Dilución:	40% (5 kg comp. A + 2 kg comp. B)
Acabado:	Brillo
Secado mínimo:	24 horas
Secado máximo:	3 días
Humedad relativa del aire:	Máx. 85%
Humedad máxima del soporte:	5%
Aplicación:	Rodillo
Temperatura de uso:	15 - 30°C

PRECAUCIONES ESPECIALES

Impripox® 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.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 5ºC y 25ºC, 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.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de:

- Impripox® Comp A - 5 Kg
- Impripox® Comp B – 2 Kg

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

IMPRIPOX - APPRÊT BARRIÈRE ANTI-VAPEUR ET PRÉPARATION DU SUPPORT

Impripox® est une résine époxy à deux composants à base de solvant avec une teneur en solides de 80%. Elle se distingue par son excellente dureté, sa ténacité et sa résistance chimique. Sa faible viscosité en fait un produit idéal pour l'application au rouleau, fonctionnant comme vernis fixateur pour les substrats dans les systèmes d'imperméabilisation entre mortiers et comme vernis de finition dans les systèmes multicouches. Sa grande transparence dans les deux composants garantit qu'il n'altère pas la coloration des systèmes multicouches. Il offre une grande imperméabilité. Il agit comme un scellant des substrats poreux, évitant l'apparition d'humidité dans les mortiers et éliminant les taches d'humidité dans les joints de carrelage. Il forme un film d'une épaisseur maximale de 1 mm par couche et adhère parfaitement au ciment, au béton et au plâtre.

UTILISATIONS

Impripox® peut être appliqué sur:

- Scellant pour sols en ciment, béton et substrats poreux
- Renforcer les surfaces dégradées.
- Fixateur de surfaces poreuses.
- Primaire avant l'application de peintures époxy, polyuréthane et caoutchouc chloré sur les sols.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résine époxy bicomposante à base de solvant.
- 80% d'extrait sec.
- Bonne adhérence sur les sols poreux.
- Dureté élevée.
- Scellant capillaire.
- Facilite l'adhérence entre le sol en béton et la peinture de finition.

MODE D'EMPLOI ET APPLICATION

A. Préparation du support:

Avant d'appliquer Impripox®, la surface doit être correctement préparée. Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussière, de graisse, de salpêtre et de substances étrangères.

L'humidité du support ne doit pas dépasser 5 % (mesurée à une profondeur de 2 cm). En cas d'humidité supérieure à 5 % dans le support, il est recommandé de remplacer le produit par Aquasell® pour étanchéifier la zone.

Surfaces neuves

Dans le cas d'un béton neuf, attendre au moins 1 mois pour une prise complète et s'assurer d'un séchage uniforme.

Pour une meilleure pénétration et un meilleur ancrage, régulariser la porosité du revêtement par grenaillage ou fraisage.

Surfaces peintes

Si la peinture existante est en mauvais état ou écaillée, éliminer les restes mal adhérents par décapage mécanique.

Vérifier la compatibilité avec la peinture précédente avant d'appliquer le produit.

Si la peinture précédente est en bon état, poncer complètement la surface pour améliorer l'adhérence du vernis.

B. Mélange:

Mélanger la bonne proportion des composants A et B. Ensuite, remuer les 2 composants à faible vitesse afin d'homogénéiser le produit.

Le mélange a une durée de conservation de 45 à 60 minutes, en fonction de la température. Il est recommandé de ne préparer que la quantité nécessaire pour chaque application.

Proportion du mélange
Composant A - 100 parties en volume.
Composant B - 40 parties en volume.

C. Consommation:

La performance sur une surface préparée avec Impripox® est la suivante:

Impripox®	(1 couche) - *250 ml/m^2

*Dépend de l'absorption de la surface

D. Application:

Impripox® est appliqué avec un rouleau à poils courts. Appliquer à des températures comprises entre 15°C et 30°C et avec une humidité relative inférieure à 85%.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

DURÉE DE VIE DU PRODUIT

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

Temp. +10°C	Temp. +20°C
24 h	120 min

NETTOYAGE DES OUTILS

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

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type:	Résine époxy à deux composants à base de solvant
Apparence:	Incolore
Solides en poids:	80%
Dilution:	40% (5 kg comp. A + 2 kg comp. B)
Finition:	Brillant
Séchage minimum:	24 heures
Séchage maximum:	3 jours
Humidité relative de l'air:	Máx. 85%
Humidité maximale de la surface:	5%
Application:	Rouleau
Température d'utilisation:	15 - 30°C

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Impripox® 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.

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com

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°C et 25°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 12 mois à compter de la date de fabrication, si le produit est correctement stocké.

CONDITIONNEMENT

Il est disponible en conteneurs de:

- Impripox® Comp A - 5 Kg
- Impripox® Comp B – 2 Kg

kilnher group®

C/ Llanterners 44, P. Ind. La Figuera 46970 Alacuás - Valencia (Spain)
+ 34 96 150 50 24 | info@cemher.com | www.cemher.com