

FAKOLITH Aqua Isolier

Imprimación aislante multiuso blanca – *Multipurpose white insulating primer*

Resumen de producto

FAKOLITH AQUA ISOLIER es una imprimación aislante de alta adherencia y acabado blanco mate, para bloquear y aislar migraciones visibles y sangrado de sustancias pigmentantes, desde la base hacia las capas posteriores de acabado.

Low Voc, bajo olor, alta cobertura, secado rápido, de fácil aplicación, con alta adherencia a la base. Idónea como puente de unión adherente y capa aislante blanca para superficies con problemas de gran variedad de tipos de manchas; humedades, lignina y derivados de madera, marcas de paneles de yeso laminado, nicotina, daños de marcas de incendios, marcadores de obra, graffitis etc.

Aplicable sobre bases minerales de yeso, morteros, masillas, paneles de yeso laminado, derivados de la madera, plásticos, aluminio, zinc, y pinturas y recubrimientos anteriores siempre que estén bien adheridos a la base.

Product summary

FAKOLITH AQUA ISOLIER is an isolating primer with high adhesion and white matte finish, to block and isolate visible migration and bleeding of pigments substances, from the base to the subsequent finishing coats.

Low Voc, low odor, high coverage, fast drying, easy to apply, with high adhesion to the base coat. Suitable as an adhesive bonding bridge and white insulating layer for surfaces with a wide variety of stain problems; dampness, lignin and wood derivatives, plasterboard marks, nicotine, fire damage, fire marks, construction site markers, etc.

Applicable on mineral plaster bases, mortars, putties, drywall, wood derivatives, plastics, aluminum, zinc, and previous paints and coatings if they are well adhered to the base.

Modo de aplicación

Para la buena aplicación de un producto hay que tener en cuenta el estado y la adecuada preparación de la base.

Antes de su aplicación, eliminar todas aquellas partes de pinturas mal adheridas. En general la base deberá estar limpia, exenta de humedad y polvo. En caso necesario limpiar previamente la base con los limpiadores no alcalinos FK-12 (sales y microorganismos), FK-112 (suciedad de tipo graso), FK-9 (óxido), aclarar y dejar secar. En determinadas superficies muy lisas y duras, realizar un lijado leve de la superficie favorecerá su adecuada adherencia.

Tras homogeneizar el aislante FAKOLITH AQUA ISOLIER, aplicar sin diluir. Según las necesidades de cada superficie, se aplicará de 1 a 2 manos con brocha, rodillo o:

- Airless Presión 200-210 bar. Boquilla 0,010-15 pulgadas
En GRACO FFLP 410-411-412-413-414-415
- Airless asistido por aire (air-mix) Presión 140-160 bar.
Aire 1-1,5 bar. (mismas boquillas)
- Equipos Alta presión: 3-4 bar. Boquilla 1,8 mm
- Equipos Baja presión: 0,48 bar. Boquilla 1,8 mm

Nota: sólo en caso necesario para el equipo de aplicación añadir hasta un máximo de un 3% de agua, teniendo en cuenta que irá en detrimento de la cobertura.

Tras su secado, se podrá pintar con la pintura de acabado. En interiores puede funcionar como capa de acabado.

Application mode

For a good application of a product, it is necessary to consider the state and adequate preparation of the base.

Before its application, all those parts of badly adhered paints must be eliminated. In general, the base must be clean, free of humidity and dust. If necessary, clean the base coat with the non-alkaline cleaners FK-12 (salts and microorganisms), FK-112 (greasy dirt), FK-9 (rust), rinse and let it dry. In certain very smooth and hard surfaces, a light sanding of the surface will favor its adequate adherence.

After homogenizing the FAKOLITH AQUA ISOLIER insulator, apply undiluted. Depending on the needs of each surface, apply 1 to 2 coats by brush, roller or:

- Airless Pressure 200-210 bar. Nozzle 0,010-15 inches
In GRACO FFLP 410-411-412-413-414-415
- Airless air-assisted (air-mix) Pressure 140-160 bar.
Air 1-1,5 bar (same nozzles).
- High pressure equipment: 3-4 bar. Nozzle 1,8 mm
- Low pressure equipment: 0,48 bar. Nozzle 1,8 mm

Note: only if necessary for the application equipment add up to a maximum of 3% of water, considering that it will be detrimental to the coverage.

After drying it can be painted with the finishing paint. In interiors it can also function as a finishing coat.

Tiempo y temperatura de secado

Habitualmente de 1 hora min (+23°C y 60% de humedad relativa) a 6 horas (+5°C y 75% de humedad relativa). La temperatura y humedad ambiente será la que determine finalmente el tiempo de secado. Aplicable desde 5°C.

Contenido VOC

Categoría: A/g
Máximo 30 g/l VOC (Directiva 2004/42/CE).

Consumo - Rendimiento

Es variable, en función de la absorción, estado de la superficie y método de aplicación. Su rendimiento medio puede oscilar desde los 4-6 m²/l. cuando se aplican 2 manos (capa equivalente de 50 micras) y 8-12 m²/l. cuando se aplica 1 mano (capa equivalente de 25 micras).

Envasado

Botes de plástico de 12,5 l.
Contenedores IBC de 1000 l.

Compatibilidad

No mezclar con otros productos

Almacenaje - Caducidad

El tiempo máximo de almacenaje del concentrado será de al menos 2 años, en recipientes cerrados y en envase original. Mantener en lugar fresco, pero libre de riesgo de helada.

Composición

Combinación de resinas catiónicas y aniónicas modificadas con cargas minerales especiales.

Características fisicoquímicas

Densidad (20°C): 1,27 ±0,02g/cm³

Flamabilidad: No inflamable

Grado de brillo: Mate

Color: Blanco
Pigmentable hasta el 2% con Mlxol

Drying time and temperature

Usually from 1 hour min (+23°C and 60% relative humidity) to 6 hours (+5°C and 75% relative humidity). The ambient temperature and humidity will finally determine the drying time. Applicable from 5°C.

VOC Content

Category: A/g
Maximum 30 g/l VOC (Directive 2004/42/CE).

Consumption - Performance

It is variable, depending on absorption, surface condition and application method. Its average performance can range from 4-6 m²/l. when 2 coats are applied (50 microns equivalent layer) and 8-12 m²/l. when 1 coat is applied (25 microns equivalent layer).

Packaging

Plastic buckets of 12,5 l.
1000 l IBC containers.

Compatibility

Do not mix with other products.

Storage - Shelf life

The maximum storage time of the concentrate shall be at least 2 years, in closed containers and in original packaging. Keep in a cool place, but free of frost risk.

Composition

Combination of cationic and anionic resins modified with special mineral fillers.

Physicochemical characteristics

Density (20°C): 1,27 ±0,02g/cm³

Flammability: Non-flammable

Gloss grade: matt

Color: White
Pigmentable to 2% with Mixol



Indicaciones de seguridad esenciales

Para una correcta manipulación, antes de aplicarlo siga siempre las indicaciones y utilice los EPis equipos de protección individual de la hoja de datos de seguridad.

Use guantes de nitrilo o neopreno y protección ocular adecuada.

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir.

En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y acuda al médico.

Nunca mezcle con otros productos.

Uso exclusivo para profesionales.

Para la correcta gestión de los envases vacíos y sin residuos contacte con un gestor local autorizado. Evitar su liberación al medio ambiente.

En caso de accidente o intoxicación

Contacte con los servicios de emergencia médica de su zona y a ser posible facilite la etiqueta del producto, y ficha técnica y de seguridad si la tuviera.

Llamen al Servicio de información Toxicológica que en España es el Telf (+34) 915 620 420 y facilite el nombre del producto y sus documentos.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH, norma ISO 9001:2015.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. FAKOLITH se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.

Essential safety data

For correct handling, always follow the instructions and use the PPE in the safety data sheet before use.

Wear nitrile or neoprene gloves and appropriate eye protection.

Keep out of reach of children. Do not ingest.

In case of contact with eyes, rinse thoroughly with water and seek medical advice.

Never mix with other products.

Harmful to aquatic life with long lasting effects, category 3.

Exclusive use for professionals.

For the correct management of empty and waste-free containers, contact an authorized local manager. Avoid release to the environment.

In case of accident or intoxication

Contact the emergency medical services in your area and if possible, provide the product label, and technical and safety data sheet if available.

Call the Toxicological Information Service, which in Spain is Tel (+34) 915 620 420 and provide the name of the product and its documents.

DO NOT LEAVE THE INTOXICATED PERSON ALONE

LEGAL NOTICE:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. applies a quality system, certified by TÜV Rheinland, DIN EN ISO 9001:2015 Standard.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., company forming part of the FAKOLITH Group in Spain, manufacturing, importing and selling paints and special industrial treatments, in accordance with their corporate purpose. Any legal liability regarding the application of these products will always be beyond our control. This technical information, along with recommendations associated with the application and final use of the product, are always provided in good faith, based on our knowledge and current experience, insofar as, within the useful life of the product, it has been correctly handled and applied in standard situations. In practice the possible differences in the surface materials and actual conditions that may exist in the location where applied are of such diversity that no guarantee can be deduced from either the information provided in the present document or from any other written recommendation, or whatsoever other advice that may be offered with regard to the sale or suitability for particular purposes thereof, or any obligation whatsoever, outside of any legal relationship that might exist, with the exception of such defects in the quality of our materials that are a result of faulty production. The above information does not represent a reason why the purchaser and/or applier and/or final user should determine that our offer, technical recommendation or the quality and characteristics of our products do not meet their needs. FAKOLITH reserves the right to update the properties and specifications of the products for the purpose of improving our recommendations and adapting them to the current regulations. Any new edition of the present document, bearing a later date, will annul the validity of any previous version hereof.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. has taken out a product liability insurance policy that provides international cover, except in the USA and Canada, of up to 3 million Euros.

