

Disperlith Primer

Nano-imprimación BioFilmStop – BioFilmStop Nano-primer

Resumen de producto

DISPERLITH PRIMER es una imprimación consolidante en base acuosa, con una nano hibridación mejorada de resinas y esferas de cuarzo, ideal como imprimación previa al pintado con pinturas de la gama Disperlith y pinturas de dispersión en general.

Low Voc, secado rápido, transpirable y con alta penetración en la base. Idónea para fijar, consolidar y como puente de unión de superficies, antes de proceder a su pintado. Aplicable sobre bases minerales, pladur® y equivalentes, bases pintadas con pinturas de dispersión, pinturas minerales, sol-silicato, de resina de silicona y otras pinturas y revestimientos deteriorados, pero bien adheridos a la base.

Imprimación de alta resistencia a la humedad, tratada con tecnología antimicrobiana BioFilmStop (BPR Art.3) efectiva contra la regeneración interna de bacterias, biofilm, mohos

Product summary

DISPERLITH PRIMER is a water-based consolidating primer, with improved nano-hybridization of resins and quartz spheres, ideal as a primer prior to painting with paints from the Disperlith range and dispersion paints in general.

Low Voc, fast drying, breathable and with high penetration in the base. Ideal for fixing, consolidating, and bridging surfaces before painting. Can be applied on mineral bases, pladur® and plasterboards, bases painted with dispersion paints, mineral paints, sol-silicate, silicone resin and other paints and coatings that are deteriorated but well adhered to the base.

Highly moisture resistant primer, treated with BioFilmStop antimicrobial technology (BPR Art.3) effective against internal regeneration of bacteria, biofilm, molds and yeasts.

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 se deberá eliminar todas aquellas partes de pinturas mal adheridas. En general la base deberá estar limpia y exenta de humedad superficial.

Se limpiarán previamente con el limpiador de daños de humedad FK-12 aquellas bases que estaban afectadas por humedad y microorganismos.

Tras el secado de la limpieza, se procederá a la aplicación de la imprimación, sin diluir, y según las necesidades de cada superficie, se aplicará de 1 a 2 manos con brocha, rodillo, pulverizador o airless.

Application mode

For the proper application of a product, the condition and the adequate preparation of the base must be considered.

Before its application, all those parts of the paint that are not properly adhered must be removed. In general, the base must be clean and exempt of superficial humidity.

Those bases that were affected by humidity and microorganisms should be previously cleaned with the humidity damage cleaner FK-12.

After the cleaning has dried, the primer should be applied, without diluting it, and according to the needs of each surface, 1 or 2 coats should be applied with a brush, roller, spray or airless.

Tiempo y temperatura de secado

Habitualmente de 15 min (+20°C y 60% de humedad relativa) a 1 hora (+10°C y 75% de humedad relativa). La temperatura y humedad ambiente será la que determine finalmente el tiempo de secado. Aplicable desde 5°C.

Drying time and temperature

Usually from 15 min (+20°C and 60% relative humidity) to 1 hour (+10°C and 75% relative humidity). The temperature and humidity will finally determine the drying time. Applicable from 5°C.

Contenido VOC

Categoría: g (BA)
Máximo 30 g/l VOC (Directiva 2004/42/CE).
El producto contiene menos de 5 g/l VOC

Consumo - Rendimiento

Es variable, en función de la textura y absorción de la superficie y método de aplicación, por lo que su rendimiento medio puede oscilar entre los 4 m² y 10 m² por litro.

Envasado

Botellas de plástico de 1 l. (cajas de 8x1)
Garrafas de plástico apilables de 5 l., 10 l
Barriles de 200 l.
Contenedores IBC de 1000 l.
**Opción pigmentada en Blanco - Bote de 15L bajo pedido mínimo grandes obras

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

Resinas especiales híbridas nanométricas

Características fisicoquímicas

Apariencia:	Claro, blanquecino
Olor:	Resinoso
Densidad (20°C):	1,02 ±0,02g/cm ³
pH:	8,5
Flamabilidad:	No inflamable
Grado de brillo:	Satinado
Color:	Incoloro al secar *Opción Blanco -pigmentado en fábrica (consultar disponibilidad y precio)

VOC Content

Category: g (BA)
Maximum 30 g/l VOC (Directive 2004/42/CE).
El producto contiene menos de 5 g/l VOC

Consumption - Performance

It is variable, depending on the texture and absorption of the surface and method of application, so its average yield can range from 4 m² to 10 m² per liter.

Packaging

*Plastic bottles of 1 l. (boxes of 8x1)
Plastic jerrycan 5 l., 10 l
200-liter barrels.
1000 l IBC containers.
**White pigmented option - Plastic can 15L - large projects upon request*

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

Nanometric hybrid special resins

Physicochemical characteristics

Appearance:	<i>Clear, whitish</i>
Smell:	<i>Resinous</i>
Density (20°C):	<i>1,02 ±0,02g/cm³</i>
pH:	<i>8,5</i>
Flammability:	<i>Non-flammable</i>
Gloss grade:	<i>Satin</i>
Color:	<i>Not color after dry *White option - pigmented in factory (Check availability and price)</i>



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.

Nocivo para los organismos acuáticos, categoría 3.

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 su DRP16-0009893.

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 personal protective equipment 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 DRP 16-0009893

DO NOT LEAVE THE INTOXICATED PERSON ALONE UNDER ANY CIRCUMSTANCES.

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.

