



# Disperlith Repara

## Pintura reparadora antihumedad – *Antimold repairing paint*

### Resumen de producto

DISPERLITH Repara es una pintura especial en base a acrilatos isocianatos puros 100%, y activadores de la transpirabilidad, que respecta al máximo la textura de la base, recomendable como acabado especialmente para fachadas nuevas, y especialmente a renovar con problemas de humedad y contaminación de mohos, algas y microorganismos, monocapas y morteros con problemas de carbonatación y degradación.

### Campos de uso

Para tratar bases nuevas o ya afectadas por la humedad y sus consecuencias, especialmente allí donde las pinturas de baja transpiración causan problemas de acumulación de humedad en los muros y/o superficialmente, causando desconches, crecimiento de mohos y microorganismos, sales cristalizadas....

Ideal para la igualación del color y mejora de propiedades y durabilidad de superficies minerales que principalmente en su secado han producido marcas y uniones, como sucede habitualmente en morteros monocapa de fachadas y similares.

Proporciona un acabado uniforme que refuerza las propiedades de la base, mejorando su aspecto óptico.

### Product description

*DISPERLITH Repara is a special paint based on 100% pure isocyanate acrylates, and breathability activators, which respects the texture of the base to the maximum, recommended as a finish especially for new facades, and especially to renovate with problems of humidity and contamination of molds, algae and microorganisms, monolayers and mortars with carbonation and degradation problems.*

### Fields of use

*To treat new bases or already affected by humidity and its consequences, especially where low breathability paints cause problems of moisture accumulation on the walls and/or superficially, causing chipping, growth of molds and microorganisms, crystallized salts...*

*Ideal for colour matching and improving properties and durability of mineral surfaces that have mainly produced marks and joints when drying, as is usually the case in single-layer façade mortars and the like.*

*It provides a uniform finish that reinforces the properties of the base, improving its optical appearance.*

### Propiedades

Excelente adherencia sobre múltiples superficies, resistente a la intemperie, a la carbonatación y alcalinidad de la base.

No contiene disolventes, es de olor neutral, secado rápido y apenas crea capa superficial en comparación con otras pinturas, respetando la textura de la base adecuadamente.

- Resistente al frote en húmedo Clase I.
- Cubrición Clase II (250 ml/m<sup>2</sup> – 4m<sup>2</sup>/l) y Clase III (143 ml/m<sup>2</sup> – 7m<sup>2</sup>/l)
- Transpiración vapor de agua Clase V1 (S<sub>D</sub>= 0,14 [m])
- Permeabilidad al agua Clase W<sub>3</sub> (W<sub>24</sub>=0,05 [kg/m<sup>2</sup>√24h])

### Properties

*Excellent adhesion on multiple surfaces, resistant to weathering, carbonation and base alkalinity.*

*It contains nosolvents, is odorless-neutral, quick-drying and hardly creates a surface layer compared to other paints, respecting the texture of the base properly.*

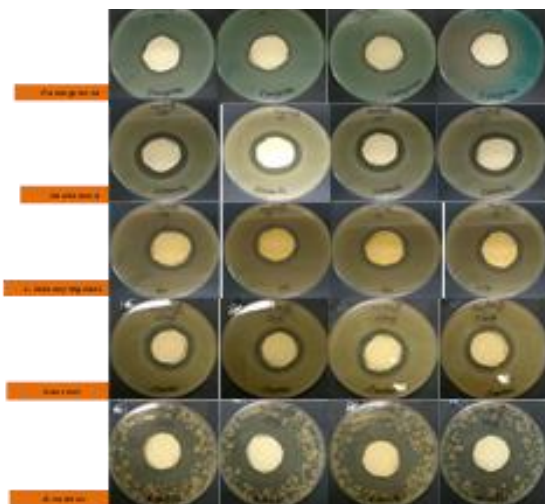
- *Resistant to wet rubbing Class I.*
- *Coverage Class II (250 ml/m<sup>2</sup> – 4m<sup>2</sup>/l) and Class III (143 ml/m<sup>2</sup> – 7m<sup>2</sup>/l)*
- *Water vapour transpiration Class V1 (S<sub>D</sub>= 0,14 [m])*
- *Water permeability Class W<sub>3</sub> (W<sub>24</sub>=0,05 [kg/m<sup>2</sup>√24h])*



## Tecnología Antimicrobiana BioFilmStop

Artículo tratado (BPR Art 3 y 58) con Tecnología antimicrobiana BioFilmStop.

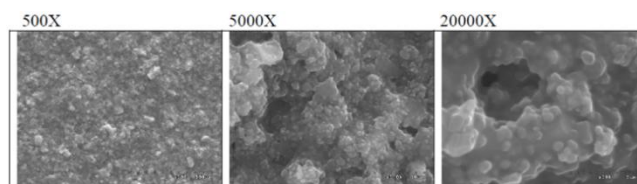
Incorpora la Tecnología BioFilmStop de inhibición de mohos, algas, bacterias y biofilm. La especial naturaleza de sus resinas, pigmentos y cargas minerales, junto con la acción oligodinámica de sus principios activos de última generación en sinergia con novedosos compuestos nanotecnológicos, proporcionan al film de pintura una alta resistencia cualitativa y cuantitativa, a mohos y algas incluso tras lixiviación-envejecimiento DIN-UNE EN 15457:2011 (*Aspegillus, Cladosporium, Penicillium, Algae...*)



## BioFilmStop Antimicrobial Technology

Treated item (BPR Art 3 & 58) with BioFilmStop Antimicrobial Technology.

It incorporates BioFilmStop Technology to inhibit molds, algae, bacteria and biofilm. The special nature of its resins, pigments and mineral fillers, together with the oligodynamic action of its state-of-the-art active ingredients in synergy with novel nanotechnological compounds, give the paint film a high qualitative and quantitative resistance to moulds and algae even after leaching-ageing DIN-UNE EN 15457:2011 (*Aspegillus, Cladosporium, Penicillium, Algae...*)



Fotografía de microscopio electrónico de barrido, del film de Disperlith Repara.

Scanning electron microscope photograph of Disperlith Repara film.

## Modo de aplicación

Disperlith Repara es un producto al agua, que se suministra listo para su aplicación y se aconseja aplicarlo sin diluir. Con brocha, rodillo, pistola o airless. Limpiar los utensilios inmediatamente después de su uso con agua.

**Bases nuevas, limpias y consistentes:** Aplicar 2 manos de pintura en intervalos mínimos de 2-3 horas, entre mano y mano (60% Humedad relativa – T° ambiente 20°C).

**Bases afectadas de humedad, sales, moho, verdín:** Limpiar la superficie a reparar con el limpiador FK-12 y dejar secar. A continuación, aplicar una mano de la imprimación penetrante fijadora Disperlith Primer y dejar secar 24 horas. Transcurridas estas 24h, proceder a pintar la base con 2 manos de pintura DISPERLITH Repara

### Casos especiales:

En caso de existir grasas limpiar la superficie con Cleanolith Forte. En caso de existir capas de pinturas no transpirables, recomendamos eliminarlas con el decapante macs Asur.

Eliminar mecánicamente el yeso muerto y bases deterioradas. Reparar la base con la masilla FK-13 o morteros élite. En caso de manchas causadas por la humedad o bases especialmente degradadas, tras la limpieza y aplicación de Disperlith Primer, aplicar el fijador aislante FK-16 en puro, y seguir con el proceso de pintado.

## How to apply

Disperlith Repara is a water-based product, which is supplied ready for application, and it is advised to apply it undiluted. With brush, roller, gun or airless. Clean utensils immediately after use with water.

**New, clean and consistent bases:** Apply 2 coats of paint at minimum intervals of 2-3 hours, between coats (60% Relative humidity – Room temperature 20°C).

**Bases affected by moisture, salts, mold, verdigris:** Clean the surface to be repaired with the FK-12 cleaner and allow to dry. Then apply a coat of Disperlith Primer Fixing Penetrating Primer and allow to dry for 24 hours. After these 24 hours, proceed to paint the base with 2 coats of paint.

### Special cases:

If grease is present, clean the surface with Cleanolith Forte. If there are layers of non-breathable paints, we recommend removing them with the macs Asur paint stripper.

Mechanically remove dead plaster and deteriorated bases. Repair the base with FK-13 putty or elite mortars. In case of stains caused by humidity or particularly degraded bases, after cleaning and applying Disperlith Primer, apply the FK-16 insulating fixative in purebred, and continue with the painting process.



En bases minerales sin acabados de pintura o similares, sustituir la aplicación de la imprimación Disperlith Primer por la del hidrofugante FAKOLITH FK-7.

NOTA: Consulte las FTS y FDS de los productos anteriormente citados, antes de aplicarlos. Antes de iniciar cualquier tratamiento, se deberá determinar la procedencia y grado de humedad de la base y ambiental, mediante medidores electrónicos de humedad e higrómetros, que determinen las condiciones ambientales y la ausencia de filtraciones o actuaciones bajo niveles freáticos o con presión de agua excesiva, ya que en este caso pudiéramos recomendarle otro tipo de tratamientos. Especialmente en la industria alimentaria, donde en general las renovaciones se deben realizar en poco tiempo y en condiciones severas, programe bien la aplicación y consulte con nuestro servicio de asesoramiento técnico.

## Imprimación

En función del tipo de base y situación, se recomienda aplicar siempre con anterioridad a la pintura, una imprimación reguladora como FK-7, FK-16 o Disperlith Primer. Consulte sus fichas técnicas para información detallada.

## Aglutinante

Acrilatos puros 100%.

## Contenido VOC

Categoría: c (BA)  
Máximo 40 g/l VOC (2010).  
El producto contiene menos de 15g/L VOC.

## Pigmentación

Con pigmentos concentrados inorgánicos óxidos como en Mixol los colores nº 3, 4, 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 31, 32, al 3% como máximo

## Densidad

(23°C ± 0,5): 1,48 g/ml.

## Grado brillo

Seda mate

## Color

Blanco

## Matiz

Con colorantes concentrados como Mixol óxidos, al 3% como máximo.

*On mineral bases without paint finishes or similar, replace the application of the Disperlith Primer with that of the FAKOLITH FK-7 water-repellent.*

*NOTE: Consult the FTS and SDS of the above products, before applying them. Before starting any treatment, the origin and degree of humidity of the base and environmental must be determined, using electronic humidity meters and hygrometers, which determine the environmental conditions and the absence of leaks or actions under water tables or with excessive water pressure, since in this case we could recommend other types of treatments. Especially in the food industry, where renovations generally have to be carried out in a short time and under severe conditions, please schedule the application well and consult our technical advice service.*

## Primer

*Depending on the type of base and situation, it is recommended to always apply a regulating primer such as FK-7, FK-16 or Disperlith Primer before painting. Please refer to their data sheets for detailed information.*

## Binder

*100% pure acrylates.*

## VOC Content

*Category: c (BA)  
Maximum 40 g/l VOC (2010).  
The product contains less than 15g/L VOC.*

## Pigmentation

*With concentrated inorganic pigments oxides as in Mixol the colors nº 3, 4, 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 31, 32, at a maximum of 3%*

## Density

*(23°C ± 0,5): 1,48 g/ml.*

## Gloss grade

*Seda mate*

## Color

*White*

## Nuance

*With concentrated dyes such as Mixol oxides, at a maximum of 3%.*



## Rendimiento

Superficies rugosas: de 4 a 5 m<sup>2</sup> por litro.  
Superficies lisas: de 8 a 10 m<sup>2</sup> por litro.

## Tiempo de secado

De 2 a 3 horas (+20° C y 60% de humedad relativa). La temperatura ambiente será la que determine el tiempo de secado. A partir del momento en el que el grado de brillo sea mate, se le podrá aplicar la 2ª mano.

## Tª de aplicación

A partir de 8-10° C, tanto para la superficie a pintar como para la temperatura ambiente.

## Compatibilidad

No mezclar con otras pinturas.

## Almacenaje

24 meses en envase cerrado, en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5°C, ni superior a 30°C. Proteger de la luz solar directa.

## Envasado

Recipientes plásticos de 5 y 10 litros.

## Peligrosidad

Uso exclusivo para profesionales.  
Para una correcta manipulación lea siempre la ficha de datos de seguridad y use los EPI's y medidas indicadas.

## Residuos

Sólo los envases completamente vacíos se dispondrán para su reciclaje como envases. Los materiales líquidos sobrantes deberán eliminarse por un gestor especializado del mismo modo que los residuos de pintura. Los restos de material seco se eliminarán como pinturas endurecidas o basura doméstica. En cualquier caso, revise y respete siempre la legislación vigente y aplicable en cada país o región.

## Yield

*Rough surfaces: 4 to per liter.5 m<sup>2</sup>  
Smooth surfaces: 8 to per litre.10 m<sup>2</sup>*

## Drying Time

*From 2 to 3 hours (+20° C and 60% relative humidity). The ambient temperature will determine the drying time. From the moment the degree of gloss is matte, the 2nd coat can be applied.*

## Application temperature

*From 8-10° C, both for the surface to be painted and for the ambient temperature.*

## Compatibility

*Do not mix with other paints.*

## Storage

*24 months in a closed container, in a cool place with a temperature not less than 5°C, nor higher than 30°C. Protect from direct sunlight.*

## Packaging

*5 and 10 litre plastic containers.*

## Danger

*Use for professionals only.  
For correct handling, always read the safety data sheet and use the PPE and measurements indicated.*

## Waste

*Only completely empty containers will be disposed of for recycling as packaging. Excess liquid materials must be disposed of by a specialised manager in the same way as paint residues. Any remaining dry material will be removed as hardened paints or household waste. In any case, always review and respect the current and applicable legislation in each country or region.*



## 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.

## 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 with regard to 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.

