

Fakolith FK-7

Hidrofugante polivalente concentrado – *Multi functional concentrated hydrophobing agent*

Resumen de producto

FAKOLITH FK-7: es una micro-nano dispersión microemulsionable en agua (tamaño partícula desde 7 nanómetros) Se trata de un hidrofugante-consolidante concentrado, basado en silano-siloxanos modificados, con efecto prolongado contra los microorganismos gracias a la Tecnología BioFilmStop, con acción penetrante incolora, para la hidrofugación, conservación y fortalecimiento de casi todo tipo de material mineral poroso o absorbente, así como nutriente o regulador de humedad en maderas, tanto en interiores y exteriores en todo tipo de condiciones climáticas.

Campos de uso

FAKOLITH FK-7 se utiliza como medio de protección contra las influencias medioambientales y contra las causas y consecuencias de las humedades. La micro-nano dispersión de FK-7 produce el efecto hidrofugante de “perlas de rocío”. Después de su disolución en agua potable reacciona en el elemento constructivo al que se aplica, reproduciendo una zona hidrófuga, pero permitiendo sin embargo a la vez, una completa difusión del vapor presentando una excelente resistencia a la carbonatación, contra la influencia medioambiental y rayos U.V.

Para todo tipo de piedra natural y artificial absorbente morteros y hormigones, microcementos, revestimientos y pinturas minerales, refractarios, clinker, cara-venta, tejas, estucos de cal y similares, cerámica absorbente, pizarra, etc. También y muy especialmente para fachadas o bases minerales en general ya atacadas por mohos, hongos o algas.

Especialmente indicado para estructuras de hormigón, donde gracias su penetrabilidad y protección contra la humedad protege inhibiendo la corrosión a las estructuras metálicas internas, prolongando así su vida útil. Principalmente en fachadas y rehabilitaciones, patrimonio, tematización, obra civil, etc. En viviendas, en edificios públicos y privados, en hoteles, zócalos, establecimientos turísticos, chalets, restaurantes, cocinas, lavabos...

Nota: Para superficies de baja porosidad como mármol o granito pulidos, o donde no se requiera alteración óptica, para alcanzar la mayor protección posible, recomendamos utilizar FK-4 Extreme. Para pavimentos o situaciones en horizontal o hasta incluso en inmersión, FK-3 Plus Nano.

Product description

FAKOLITH FK-7: is a micro-nano dispersion microemulsifiable in water (particle size from 7 nanometres). It is a concentrated water-repellent-consolidating agent based on modified silane-siloxanes, with prolonged effect against microorganisms thanks to BioFilmStop Technology, with colourless penetrating action, for the water repellence, preservation and strengthening of almost all types of porous or absorbent mineral materials, as well as nutrient or moisture regulator in wood, both indoors and outdoors in all climatic conditions.

Fields of use

FAKOLITH FK-7 is used as a means of protection against environmental influences and against the causes and consequences of dampness. The micro-nano dispersion of FK-7 produces the water-repellent effect of ‘spray pearls’. After its dissolution in drinking water it reacts on the building element to which it is applied, reproducing a water-repellent zone, but at the same time allowing a complete diffusion of vapour and presenting an excellent resistance to carbonation, against environmental influences and UV rays.

For all types of natural and artificial stone, absorbent mortars and concretes, microcements, mineral coatings and paints, refractory, clinker, facing, roof tiles, lime stucco and similar, absorbent ceramics, slate, etc. Also and especially for facades or mineral bases in general already attacked by mould, fungus or algae.

Especialmente suitable for concrete structures, where thanks to its penetrability and protection against humidity, it protects the internal metallic structures by inhibiting corrosion, thus prolonging their useful life. Mainly in façades and renovations, heritage, theming, civil works, etc. In housing, public and private buildings, hotels, skirting boards, tourist establishments, villas, restaurants, kitchens, toilets...

Note: For low porosity surfaces such as polished marble or granite, or where no optical alteration is required, to achieve the highest possible protection, we recommend using FK-4 Extreme. For floors or horizontal situations or even immersion, FK-3 Plus Nano.

Propiedades

- No crea capa ya que penetra en los poros de la base, y proporciona una protección a largo plazo contra la polución disuelta en agua, contra la degradación por heladas, contra el crecimiento de microorganismos, dificultando además la filtración y adherencia en profundidad de la suciedad facilitando así su limpieza y mantenimiento.
- No aporta cambios físicos significativos a la base tratada, especialmente en cuanto a sus valores de transpiración natural (Valor Sd=0,02,). Mantiene y activa el valor de transpirabilidad de la base y la beneficia por su condición de efecto desecante y por su poder de anti-carbonatación.
- Sus propiedades hidrofugantes no ofrecerán su efecto completo, hasta al menos haber transcurrido entre 4-7 días desde su correcta aplicación.
- El efecto de repelencia al agua suele mostrarse en forma de gotas o perlas de rocío. Este tipo de efecto visual no es igual para todas las superficies, y se mostrará muy visible especialmente en superficies con tamaño medio/alto de poro, tendiendo a desaparecer a la vista en superficies de poro pequeño (no al microscopio, donde se mantiene visible dicho efecto). El efecto gota en sí no sólo depende de FK-7 sino de la naturaleza de la base y de su tensión superficial, y en cualquier caso no es la principal propiedad de FK-7, pues su principal propiedad con efecto gota visible o sin él, es su alto poder de hidrofugación esto es de prácticamente nula absorción del agua, produciendo un efecto de humectación superficial del soporte provocando que el agua corra sobre este. Esta funcionalidad evita fachadas mojadas reduciendo la transmisión y pérdida de energía, lo que contribuye a cumplir los criterios LEED.
- De la misma manera, su formulación concentrada miscible en agua permite minimizar las emisiones de disolventes por lo que FK-7 contribuye a cumplir los criterios LEED para edificios eco-compatibles, ya que el concentrado una vez diluido 1:14 en agua contiene sólo 10,5 g./l VOC.
- Su formato concentrado también permite el ahorro en costes de transporte, almacenaje y reciclaje de envases, proporcionando una significativa reducción de la emisiones de CO2 con respecto a productos no concentrados, por lo que también contribuye a cumplir los criterios LEED para edificios eco-compatibles en este campo.
- Al contrario que ocurre con la aplicación de algunos barnices, una vez aplicado y seco, FK-7 no altera las cualidades de inflamabilidad de las bases minerales sobre las que es aplicado, ni propaga la llama.
- **TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP:** FK-7 es un hidrofugante inteligente tratado con Tecnología BioFilmStop de inhibición y alta resistencia a hongos y microorganismos, DIN-UNE EN 15457:2008 (Aspergillus, Cladosporium, Penicillium, Algae...) Los productos de la gama BioFilmStop contribuyen a cumplir positivamente CE 852/2004, están fabricadas con APPCC y bajo GMP CE 2023/2006, mejorando además notablemente el APPCC, seguridad alimentaria y asepsia de la industria usuaria.
- Con Declaración de Conformidad - Registro Sanitario FAKOLITH RGSEAA ES-39.005259/T y ROESP E-0043-E.

Properties

- *It does not create a layer as it penetrates the pores of the base, and provides long-term protection against pollution dissolved in water, against degradation due to frost, against the growth of micro-organisms, and also hinders the filtration and deep adherence of dirt, thus facilitating cleaning and maintenance.*
- *It does not bring significant physical changes to the treated base, especially in terms of its natural transpiration values (Sd value=0.02). It maintains and activates the breathability value of the base and benefits it by its desiccant effect and its anti-carbonation power.*
- *Its water repellent properties will not be fully effective until at least 4-7 days after its correct application.*
- *The water repellent effect is usually in the form of water droplets or dew pearls. This type of visual effect is not the same for all surfaces and will be very visible especially on medium/high pore size surfaces, and tends to disappear from view on small pore surfaces (not under a microscope, where the effect remains visible). The drop effect itself depends not only on FK-7 but also on the nature of the base and its surface tension, and in any case it is not the main property of FK-7, as its main property, with or without visible drop effect, is its high water-repellent power, i.e. practically no water absorption, producing a surface wetting effect on the substrate, causing the water to run over it. This functionality avoids wet facades by reducing energy transmission and loss, which contributes to meeting LEED criteria.*
- *Likewise, its water-miscible concentrated formulation minimises solvent emissions, so FK-7 contributes to meeting the LEED criteria for eco-compatible buildings, as the concentrate - the concentrate when diluted 1:14 with water contains only 10.5 g/l VOC.*
- *Its concentrated format also saves on transport, storage and packaging recycling costs, providing a significant reduction in CO2 emissions compared to non-concentrated products, thus also contributing to meeting the LEED criteria for eco-compatible buildings in this field.*
- *Unlike the application of some varnishes, once applied and dried, FK-7 does not alter the flammability qualities of the mineral bases on which it is applied, nor does it propagate flame.*
- *BIOFILMSTOP SANITARY TECHNOLOGY: FK-7 is an intelligent water repellent treated with BioFilmStop Technology for inhibition and high resistance to fungi and microorganisms, DIN-UNE EN 15457: 2008 (Aspergillus, Cladosporium, Penicillium, Algae...) The products of the BioFilmStop range contribute to comply positively with CE 852/2004, are manufactured with APPCC and under GMP CE 2023/2006, improving in addition notably the APPCC, food safety and asepsis of the user industry.*
- *With Declaration of Conformity - Health Registration FAKOLITH RGSEAA ES-39.005259/T and ROESP E-0043-E.*

Preparación de la base

Para obtener resultados eficientes, una buena penetración del tratamiento resulta esencial que la base mineral esté completamente seca y exenta de pinturas no minerales en superficie y sus poros deberán estar completamente limpios, por lo tanto, libres de sales, microorganismos, suciedad o polución, grasas, sustancias desencofrantes, sustancias repelentes, ceras, restos de obra, lacas, etc.

Aunque el producto, al ser miscible en agua, técnicamente puede aplicarse con humedad en la base, especialmente en ciertos casos de humedad capilar, habrá que tener en cuenta que la concentración o las manos a aplicar en estos casos deberá ajustarse a sus necesidades.

Bases adecuadas

Bases adecuadas: Se puede aplicar sobre piedra natural, silicio-calcárea, piedra artificial, hormigón, enlucidos y morteros cementosos y de cal, ladrillos absorbentes en general, ladrillo cara-vista, ladrillo refractario, itong, barro cocido, cerámica en general y madera, y en general sobre todo tipo de material poroso. Especialmente recomendado para su uso en restauraciones de fachadas y monumentos, en muros interiores y exteriores, en excavaciones arqueológicas, en definitiva, sobre todo material mineral absorbente en general y siempre en vertical. En situaciones en horizontal (FK-3 Plus N – FK-4 Extreme – FK-7 Nano Tane según más convenga) Se recomienda especialmente su aplicación tras procesos de limpieza de la base, especialmente si se ha hecho con arenado, ya que la base queda muy receptiva y desprotegida.

Bases inadecuadas: Cualquier tipo de base pulida sin apenas capacidad de absorción (FK-4 Extreme). En pavimentos, en bases extremadamente alcalinas, o de cemento fresco (Para este caso utilice mejor FK-3 Plus N). Bases de roca natural interiores con lixiviación de agua de lluvia interna (función limitada a la influencia del lixiviado)

Bases delicadas: En bases minerales blancas, piedra abujardada, piedras calcáreas, y bases con poca capacidad de absorción, si Fk-7 queda en superficie puede ocasionar manchas amarillentas. Para evitarlo recomendamos utilizar en estos casos FK-4 Extreme.

Disolución en agua

- Agitar bien al material antes de usarlo.
- Mezcle sólo la cantidad que vaya a aplicar en un día, ya que la mezcla dura estable y aplicable durante 8-12 horas, pasado este tiempo no se debe aplicar.
- En general diluir el concentrado en agua potable en una proporción de 1:14 partes en agua. Para bases con humedad capilar, para resaltar colores naturales de la base y para la madera diluir el concentrado en agua potable en una proporción de 1:9.

Modo de aplicación

- Proteja bien las superficies de alrededor que no deban ser tratadas especialmente cristales, aluminio ...
- Agitar bien el material en su envase antes de usarlo.
- Mezcle solo el producto que vaya a utilizar en el día.
- Especialmente fachadas y superficies verticales se recomienda aplicar de abajo hacia arriba, ya que así se evitan más fácilmente posibles chorretones o escorrentías, que en cualquier caso deberán ser eliminados a medida que puedan ir produciéndose.

Base preparation

To obtain efficient results, a good penetration of the treatment, it is essential that the mineral base is completely dry and free of non-mineral paints on the surface and its pores must be completely clean, therefore, free of salts, microorganisms, dirt or pollution, grease, release agents, repellent substances, waxes, remains of work, lacquers, etc.

Although the product, being miscible in water, can technically be applied with moisture in the base, especially in certain cases of capillary humidity, it should be taken into account that the concentration or the coats to be applied in these cases should be adjusted to your needs.

Suitable bases

Suitable bases: It can be applied on natural stone, siliceous-limestone, artificial stone, concrete, cementitious and lime plaster and mortar, absorbent bricks in general, face brick, refractory brick, itong, terracotta, ceramics in general and wood, and in general on all types of porous material. Especially recommended for use in the restoration of façades and monuments, in interior and exterior walls, in archaeological excavations, in short, on all absorbent mineral material in general and always vertically. In horizontal situations (FK-3 Plus N - FK-4 Extreme - FK-7 Nano Tane depending on the most appropriate). Its application is especially recommended after base cleaning processes, especially if it has been done with sandblasting, as the base is left very receptive and unprotected.

Unsuitable bases: Any type of polished base with hardly any absorption capacity (FK-4 Extreme). On floors, on extremely alkaline or fresh cement bases (In this case, use FK-3 Plus N). Interior natural rock subfloors with internal rainwater leaching (function limited to the influence of the leachate).

Sensitive substrates: On white mineral substrates, bush-hammered stone, limestone and substrates with low absorption capacity, if Fk-7 remains on the surface it can cause yellowish stains. To avoid this, we recommend using FK-4 Extreme in these cases.

Dissolving in water

- Mix the material well before use.
- Mix only the amount to be applied in one day, as the mixture remains stable and applicable for 8-12 hours, after which time it should not be applied.
- In general, dilute the concentrate with drinking water in a ratio of 1:14 parts water. For base coats with capillary moisture, for highlighting natural colors of the base coat and for wood, dilute the concentrate with drinking water in a ratio of 1:9.

Application method

- Protect surrounding surfaces that are not to be treated, especially glass, aluminium, etc., well.
- Shake the material well in its container before use.
- Mix only as much product as is to be used on the day.
- Especially on facades and vertical surfaces it is recommended to apply from the bottom upwards, as this makes it easier to avoid possible drips or run-offs, which in any case should be removed as they occur.



- Aplicar la disolución con brocha, rodillo o pulverizado, de 2 a 3 veces (en horizontal y vertical), siempre sobre la capa húmeda anterior, evitando dejar restos de material en superficie no absorbido. Después de la aplicación limpiar rápidamente los utensilios con agua. En superficies menos absorbentes, aplicar únicamente la cantidad que penetre en el poro, estirando en todos los casos el material para que no quede residuo superficial, difuminando, esparciendo o incluso retirando el posible exceso de material con un trapo limpio antes de que seque.
- Si aplica en exceso y quedan restos en superficie, así como salpicaduras indeseadas sólo podrán ser eliminarlos con el disolvente OEM Solvent.
- Aplicar la disolución con brocha, rodillo o pulverizado, de 2 a 3 veces (en horizontal y vertical), siempre sobre la capa húmeda anterior, evitando dejar restos de material en superficie no absorbido. Después de la aplicación limpiar rápidamente los utensilios con agua. En superficies menos absorbentes, aplicar únicamente la cantidad que penetre en el poro, estirando en todos los casos el material para que no quede residuo superficial, difuminando, esparciendo o incluso retirando el posible exceso de material con un trapo limpio antes de que seque.
- Si aplica en exceso y quedan restos en superficie, así como salpicaduras indeseadas sólo podrán ser eliminarlos con el disolvente OEM Solvent.

Consumo - Rendimiento

Depende fundamentalmente de la capacidad de absorción y textura de la base a tratar. Comprobar los valores exactos mediante pruebas previas. El promedio de consumo de la disolución es aproximadamente 250-300 ml/m², aunque puede oscilar entre 100 y 500 ml/m². Su rendimiento habitual suele ser de 45-50m² y con veladuras minerales previas su rendimiento suele ser 65-70m²/l. de concentrado.

Inyección en taladros / capilaridad

- A- Se realizará una 1ª fila de taladros a 10 cm del suelo. La distancia entre los mismos será de aproximadamente de 10-12 cm. Dependiendo de la situación, se podrá realizar una 2ª fila de taladros, a 10 cm de la primera y de forma intercalada con respecto a la anterior.
- B- Realizar los taladros de 2.5 cm de diámetro, con una inclinación de entre 30° y 45°, que finalicen aproximadamente a 5 cm del final del muro.
- C- Rellenar los agujeros durante un tiempo mínimo de 24 horas. Una vez seca la zona tratada se podrán tapar los agujeros. El tiempo de secado mínimo será de 10 días, que puede llegar a prolongarse hasta aproximadamente 3 meses, dependiendo del grado de humedad en que se encuentre la superficie.

El consumo oscilará entre 20 y 30 l/m³, una vez disuelto el concentrado FK-7 en agua en relación 1:14 = 15 litros de producto útil.

Temperatura de aplicación

A partir de 3° C, tanto en la superficie a aplicar como en la temperatura ambiente

Tiempo de secado

Entre 12 y 24 horas después de aplicado. La temperatura ambiente será la que determine el tiempo real de secado. El efecto de repelencia empieza a aparecer a partir de 24 horas y estará completamente curado aprox. en una semana.

Consumption – Performance

It depends mainly on the absorption capacity and texture of the base to be treated. Check the exact values by means of preliminary tests. The average consumption of the dilution is approximately 250-300 ml/m², although it can vary between 100 and 500 ml/m². The usual coverage is 45-50m² and with previous mineral glazes the coverage is usually 65-70m²/l. of concentrate.

Borehole injection / capillarity

- A- 1st row of holes shall be drilled 10 cm from the ground. The distance between them shall be approximately 10-12 cm. Depending on the situation, a 2nd row of holes can be made, 10 cm from the first one, and in an intercalated manner with respect to the previous one.
- B- B- Make the holes 2.5 cm in diameter, with an inclination of between 30° and 45°, ending approximately 5 cm from the end of the wall.
- C- C- Fill the holes for a minimum time of 24 hours. Once the treated area is dry, the holes can be filled. The minimum drying time will be 10 days, which can be extended to approximately 3 months, depending on the degree of humidity of the surface.

Consumption will vary between 20 and 30 l/m³, once the FK-7 concentrate has been dissolved in water in a ratio of 1:14 = 15 litres of useful product.

Application temperature

From 3°C, both on the surface to be applied and at room temperature.

Drying time

Between 12 and 24 hours after application. The actual drying time will be determined by the ambient temperature. The repellent effect starts to appear after 24 hours and will be completely cured in about one week.



Composición

Micro-nano emulsión concentrada miscible en agua basado en silanos y siloxanos modificados, con tamaños de partículas en dispersión desde 7 nanómetros.

Características fisicoquímicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Amarillento en mezcla - Marrón en concentrado, incoloro al secarse
Olor:	Característico
Densidad (20°C)	1,00
Valor Sd	Aproximadamente Sd=0,02, por lo que FK-7 no influye negativamente en el correcto curado de la base. Propicia con ello un elevado valor de transpirabilidad a la base y la beneficia por su condición de anti-carbonatación

Envasado

Botes de plástico de 250mL, botellas de plástico de 1 l.
Garrafas de plástico apilables de 5 l., 10 l

Almacenaje - Caducidad

El tiempo máximo de almacenaje del concentrado será de al menos 24 meses, en recipientes cerrados y en envase original. Mantener en lugar fresco pero libre de riesgo de helada, a temperatura ente 5 y 30°C.

Indicaciones de seguridad esenciales

Uso exclusivo para profesionales. Nunca mezcle con otros productos. **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 goma, mascarilla adecuada contra gases y partículas especialmente cuando se aplique pulverizado, y gafas protectoras.

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua. Evitar respirar los vapores. Para la correcta gestión de los envases vacíos y sin residuos contacte con un gestor local autorizado.

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 DRP15-0033845.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Composition

Water miscible concentrated micro-nano emulsion based on modified silanes and siloxanes, with particle sizes in dispersion from 7 nanometers.

Physicochemical characteristics

Appearance:	liquid
Color:	Yellowish in mixture - Brown in concentrate, colorless on drying
Odour:	Characteristic
Densidad (20°C)	1,00
Sd Value	Approximately Sd=0.02, so FK-7 does not negatively influence the correct curing of the base. It thus provides a high value of breathability to the base and benefits it by its anti-carbonation condition.

Envasado

Botes de plástico de 250mL, botellas de plástico de 1 l.
Garrafas de plástico apilables de 5 l., 10 l

Almacenaje - Caducidad

El tiempo máximo de almacenaje del concentrado será de al menos 24 meses, en recipientes cerrados y en envase original. Mantener en lugar fresco pero libre de riesgo de helada, a temperatura ente 5 y 30°C.

Essential safety indications

Use for professionals only. Never mix with other products. **For correct handling, always follow the instructions and use the PPE personal protective equipment in the safety data sheet before applying it.**

Wear rubber gloves, a proper gas and particulate mask especially when spraying, and goggles.

Keep out of reach of children. Do not ingest. In case of contact with eyes, wash them with plenty of water. Avoid breathing in the fumes. For the correct management of empty and waste-free containers, please contact a local authorised manager.

In case of accident or poisoning

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

Call the Toxicological Information Service, which in Spain is Telf. (+34) 915 620 420 and provide the name of the product and its DRP15-0033845.

DO NOT LEAVE THE INTOXICATED PERSON ALONE IN ANY CASE.





FAKOLITH Farben GmbH
Carl-Benz-Str. 19
64658 Fürth

EN 1504-2:2004

Producto de protección de superficies: impregnación
hidrofóbica EN 1504-2: ZA. 1a
(1:6 agua)

Profundidad de penetración	Clase I: < 10 mm
Absorción de agua y resistencia a los álcalis	Coeficiente de absorción: < 7,5% en comparación con la muestra de prueba no tratada Coeficiente de absorción: < 10% después de la inmersión en solución alcalina
Velocidad de secado	Clase I: > 30%
Pérdida de masa después de la congelación, sal de deshielo y estrés alterno	NPD
Sustancias peligrosas	NPD

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 5 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 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 applicator 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 5 million Euros.

