



Dispaint Hygienic Forte

Esmalte higiénico-sanitario - *Hygienic Enamel*

Resumen de producto

DISPAINT HYGIENIC FORTE es un esmalte higiénico sanitario multiuso de acabado mate-satinado, de capa fina con excepcional adherencia múltiples tipos de superficies. Formulado a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, low VOC, libre de amoníaco, APEO, formaldehído, ftalatos, BPA, metales pesados, polihaloanisoles y polihalofenoles.

Dispaint Hygienic Forte cuenta con alta resistencia a la humedad y a sus consecuencias, y para ello está tratado con tecnología antimicrobiana BioFilmStop (BPR Art 3 y 58) con eficacia ensayada de amplio espectro contra los principales microorganismos patógenos (hongos y levaduras, bacterias y biofilm, y otros como coronavirus).

Excepcional adherencia sobre superficies previamente esmaltadas, bases minerales, madera, pladur, panel sándwich, plásticos e impresiones 3D, metales imprimados, y también directamente sobre aleaciones inoxidables.

No presenta ni tacking ni blocking tras su curado, es resistente al frote en húmedo clase 1, bajo Voc, y bajo olor y además cuenta con ensayos de marcado CE. Cuenta con secado rápido y seca desde bajas temperaturas (>3°C -60% humedad).

Como renovación y acabado de superficies abiertas de, paredes y techos, instalaciones y superficies en general de hasta medio estrés físico-químico en interiores y exteriores, especialmente si presentan riesgo de ser atacadas por moho.

De uso principal en industria alimentaria y auxiliar, sectores sanitarios, hospitales, clínicas, en industria, obra civil y edificios públicos y privados en general.

Colores de serie: Blanco. Consulte disponibilidad, precio y cantidad mínima para otros colores RAL o de otras cartas.

Aplicable con brocha, rodillo, Airless o Air-Mix.

Con Declaración de Conformidad, de Prestaciones y Marcado CE.

Product summary

DISPAINT HYGIENIC FORTE is a multi-purpose hygienic enamel with matte-satin finish, thin film with exceptional adhesion to multiple types of surfaces. Formulated with modified acrylic copolymers in aqueous dispersion, low VOC, free of ammonia, APEO, formaldehyde, phthalates, BPA, heavy metals, polyhaloanisoles and polyhalophenols.

Dispaint Hygienic Forte is highly resistant to humidity and its consequences and is treated with BioFilmStop antimicrobial technology (BPR Art 3 and 58) with proven broad-spectrum efficacy against the main pathogenic microorganisms (fungi and yeasts, bacteria and biofilm, and others such as coronavirus).

Exceptional adhesion over previously enameled surfaces, mineral bases, wood, plasterboard, sandwich panels, plastics and 3D prints, primed metals, and also directly on stainless alloys.

It has no tacking or blocking after curing, is wet scrub resistant class 1, low Voc, and low odor and also has CE marking tests. It is fast drying and dries at low temperatures (>3°C).

As renovation and finishing of open surfaces, walls and ceilings, facilities and surfaces in general up to medium physical-chemical stress in interiors and exteriors, especially if they are at risk of being attacked by mold.

Mainly used in food and auxiliary industry, sanitary sectors, hospitals, clinics, in industry, civil works and public and private buildings in general.

Standard colors: White. Consult availability, price and minimum quantity for other RAL colors or other charts.

Applicable with brush, roller, Airless or Air-Mix.

With Declaration of Conformity, Performance and CE Marking.



Campos de uso

Como acabado especialmente en la renovación y pintado de superficies de hasta medio estrés fisicoquímico, susceptibles de ser atacadas por moho y microorganismos, especialmente de la industria alimentaria, y también del sector sanitario, industria farmacéutica y cosmética, industria y obra civil en general. Para interiores y exteriores de paredes, zócalos y techos, objetos varios, impresiones 3D, marcación y señalización, superficies plásticas en general, superficies de madera, metales imprimados, aleaciones de aluminio, galvanizado, panel sándwich y otras superficies compatibles en las que presente buena adherencia con el test de corte por enrejado.

Especialmente apropiada donde los esmaltes 2 componentes no se pueden o son demasiado complejos de aplicar y mantener, y se requiere un esmalte resistente a microorganismos con buenas prestaciones medias, fácil de aplicar y renovar.

Consulte sus dudas a nuestro departamento técnico, ya que, en función del tipo de base, su estado, sus patologías y su uso previsto, pudiera ser más adecuado el uso de otra pintura o recubrimiento de nuestra gama FoodGrade de uno o dos componentes, con otras prestaciones.

Limitaciones: Uso limitado a la categoría de producto como pintura o esmalte de dispersión acuosa de un componente. No apto para contacto directo con alimentos, en tal caso utilice la versión alimentaria [Dispaint FoodGrade](#).

Propiedades

Dispaint Hygienic Forte es un esmalte con una excepcional dureza y adherencia sobre múltiples superficies. Resistente a la intemperie, a la carbonatación y alcalinidad de la base. Buena resistencia media a la mayoría de los desinfectantes y limpiadores en disolución de uso, según DIN EN ISO 4628-2: 2004-01 (Mayor resistencia a disoluciones ácidas que a básicas).

Ensayos marcado CE (Tecnalia) UNE-DIN EN ISO 1504-2:2005 tras 7 días curado aplicando 2 capas de 162,5 gr:

- Resistencia a la abrasión. Pérdida de peso= 40 mg.
- Permeabilidad al CO₂ Clase III Sd >50 m (223)
- Permeabilidad al vapor agua Clase I Sd <5 m (2,07)
- Permeabilidad agua líquida $w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (0.01) Clase III
- Resistente a tracción para sistemas Rígidos con cargas de tráfico =3,55 N/mm².

Otros datos técnicos:

Conforme a la norma DIN EN 13300:2002 y DIN EN 1062-1 es resistente al frote en húmedo Clase 1 (<5 µm), Cubrición Clase 1 (>250 ml/m²), Clase 2 (250-125 ml/m²) y Clase 3 (<125 ml/m²). Dureza EN ISO 868:2003- XX ±1 Uds. Shore D. Euroclase estimada B-s1, d0.

Fields of use

As a finish especially in the renovation and painting of surfaces up to medium physicochemical stress, susceptible to attack by mold and microorganisms, especially in the food industry, but also in the health sector, pharmaceutical and cosmetic industry, industry, and civil works in general. For interior and exterior walls, baseboards and ceilings, various objects, 3D printing, signaling and marking, plastic surfaces in general, wood surfaces, primed metals, aluminum alloys, galvanized, sandwich panel and other compatible surfaces where it presents good adhesion with the lattice cut test.

Particularly suitable where 2-component enamels cannot or are too complex to apply and maintain, and a microorganism resistant enamel with good average performance, easy to apply and renew is required.

Consult your doubts to our technical department, since, depending on the type of base, its condition, its pathologies, and its intended use, it could be more appropriate to use another paint or coating of our FoodGrade range of one or two components, with other performances.

Limitations: Use limited to the product category as a one-component aqueous dispersion paint or enamel. Not suitable for direct food contact, in this case use the food grade version [Dispaint FoodGrade](#).

Properties

Dispaint Hygienic Forte is an enamel with exceptional hardness and adhesion on multiple surfaces. Resistant to weathering, carbonation, and alkalinity of the base. Good average resistance to most of the disinfectants and cleaners in use solution, according to DIN EN ISO 4628-2: 2004-01 (Higher resistance to acid solutions than to basic ones).

Tests CE marked (Tecnalia) UNE-DIN EN ISO 1504-2:2005 after 7 days of curing applying 2 coats of 162.5 gr:

- Abrasion resistance. Weight loss= 40 mg.
- Permeability to CO₂ Class III Sd >50 m (223)
- Permeability to water vapor Class I Sd <5 m (2.07)
- Liquid water permeability $w < 0.1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ (0.01) Class III
- Tensile strength for Rigid systems with traffic loads =3.55 N/mm².

Other technical data:

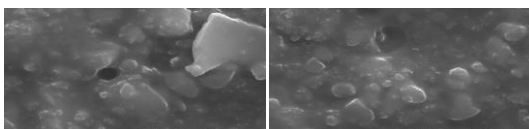
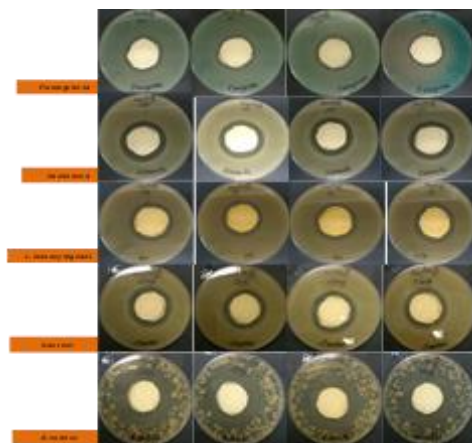
According to DIN EN 13300:2002 and DIN EN 1062-1 it is wet scrub resistant Class 1 (<5 µm), Coating Class 1 (>250 ml/m²), Class 2 (250-125 ml/m²) and Class 3 (<125 ml/m²). Hardness EN ISO 868:2003- XX ±1 Shore D. Estimated Euroclass B-s1, d0.



Tecnología Sanitaria BioFilmStop

Artículo tratado (BPR Art 3 y 58) con Tecnología antimicrobiana BioFilmStop. Con Declaración de Conformidad. Dispaint Hygienic Forte es una pintura sanitaria que, como función secundaria importante, está tratada con Tecnología antimicrobiana BioFilmStop, efectiva y ensayada contra biofilm, bacterias, hongos, levaduras y Coronavirus (*Aspergillus*, *Cladosporium*, *Penicillium*, *Algae Escherichia Coli*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella enteritidis*, *Pseudomonas aureuginosa*, *Legionella pneumophila*, *Aspergillus brasiliensis*, *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus MRSA*, *Coronavirus Feline*, etc.)

La tecnología antimicrobiana BioFilmStop es desarrollada evaluada y ensayada cualitativa y cuantitativamente tanto en laboratorios externos acreditados, como por Fakolith como pyme innovadora intensiva en I+D+i, en el marco de continuos proyectos oficiales de investigación microbiológica, bajo diversas regulaciones como ASTM D2574-06, ISO 846, ISO 22196, ISO 15457:201, ISO 21702. Consulte detalle en la Declaración de conformidad de cada producto.



Información reglamentaria

Fakolith Chemical Systems, ha desarrollado su APPCC en colaboración con el Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria, ha obtenido el Registro Sanitario de Industrias y Productos Alimentarios RSIPAC N°39.05377/CAT, Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos RGSEAA ES-39.005259/T, Registro de fabricante de biocidas ROESP E-0043-E, registros que se encuentran vigente conforme a todas las normas EU aplicables.

Dispaint Hygienic Forte es apta para pintar recintos donde se fabrican y manipulan alimentos y medicamentos (Excepto el contacto directo reservado para nuestra gama FoodGrade).

Las pinturas sanitarias de Fakolith cumplen con el reglamento europeo 1935/2004/CE en cuanto a trazabilidad y GLP de buenas praxis de manufactura CE 2023/2006 se refiere, y además contribuye positivamente al cumplimiento del reglamento CE 852/2004, así como otras regulaciones privadas de calidad y seguridad alimentaria y sanitaria, como IFS, BRC, etc.

3/7

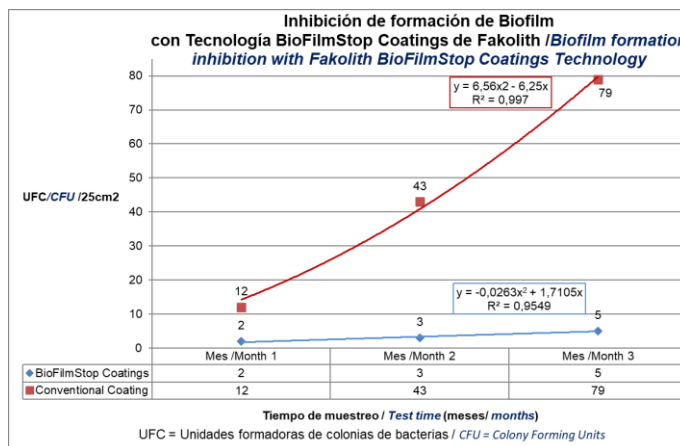


Ver. 22-06-2022

BioFilmStop Hygienic Technology

Treated article (BPR Art.3 and 58) with BioFilmStop antimicrobial Technology. With Declaration of Conformity. Dispaint Hygienic Forte is a hygienic paint that, as an important secondary function, is treated with BioFilmStop antimicrobial technology, effective and tested against biofilm, bacteria, fungi, yeasts and Coronavirus (*Aspergillus*, *Cladosporium*, *Penicillium*, *Algae Escherichia Coli*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella enteritidis*, *Pseudomonas aureuginosa*, *Legionella pneumophila*, *Aspergillus brasiliensis*, *Candida albicans*, *Staphylococcus aureus MRSA*, *Coronavirus Feline*, etc.)

BioFilmStop antimicrobial technology is developed, evaluated and tested qualitatively and quantitatively in external accredited laboratories, as well as by Fakolith as an innovative SME intensive in R&D&I, in the framework of continuous official microbiological research projects, under various regulations such as ASTM D2574-06, ISO 846, ISO 22196, ISO 15457:201, ISO 21702. See details in the Compliance Declaration of each product.



Fotografías de microscopio electrónico de barrido, del film de pintura DISPERLITH ELASTIC. Scanning electron microscope photographs of the DISPERLITH ELASTIC paint film.

Regulatory information

Fakolith Chemical Systems, has developed its HACCP in collaboration with the National Centre for Technology and Food Safety, has obtained the Sanitary Registration of Industries and Food Products RSIPAC No. 39.05377/CAT, General Sanitary Registration of Food Companies and Food RGSEAA ES-39.005259/T, Registration of manufacturer of biocides ROESP E-0043-E, registrations that are in force under all applicable EU regulations.

Dispaint Hygienic Forte is suitable for painting rooms where food and medicines are manufactured and handled (Except for the direct contact reserved for our FoodGrade range).

Fakolith hygienic paints comply with the European regulation 1935/2004/CE regarding traceability and GLP of good manufacturing practice CE 2023/2006, and also contributes positively to the compliance with the regulation CE 852/2004, as well as other private quality and food and sanitary safety regulations, such as IFS, BRC, etc.

Registro Sanitario - Sanitary Registration: RGSEAA ES-39.005259
 Productor de Biocidas - Biocide producer: ROESP E-0043-E

www.pinturaalimentaria.es Fakolith Chemical Systems www.foodgradepaint.com
 Tel. +(34) 977454000 Contact form Tortosa - SPAIN - VAT: ESB43967579



Modo de aplicación

Mezclar bien el producto en el envase, con agitador electrónico a baja revolución, antes de su uso.

Aplicar con brocha, rodillo, pistola convencional, Airless o Airmix.

Producto al agua, que se suministra listo para su aplicación. Permite su disolución, hasta un máximo de un 5% en caso de necesitar regular su viscosidad. Limpiar utensilios, maquinaria y equipos con agua, antes de su secado

En general, para la buena aplicación de un producto hay que tener en cuenta el estado y preparación de la base, que deberá estar limpia, consolidada y con niveles adecuados de humedad, para lo cual disponemos de una amplia gama de limpiadores, desinfectantes, desoxidantes, imprimaciones, hidrofugantes, consolidantes, aislantes, morteros, masillas. En caso de duda consulte a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Más información en el apartado web, [soluciones y guías de aplicación](#).

NOTA: Consulte las fichas técnicas y de seguridad 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.

Consumo - Rendimiento

Dependiendo del estado, tipo de base y uso posterior y acabado deseado, se recomiendan de media entre 100 y 250 ml aplicados en al menos 2-3 manos.

How to apply

Mix the product well in the container, with an electronic stirrer at low revolution before use.

Apply with brush, roller, conventional gun, Airless or Airmix.

Water-based product supplied ready for its application. It allows its dissolution, up to a maximum of 5%, in case viscosity needs to be regulated. Clean utensils, machinery, and equipment with water and before drying.

In general, for the good application of a product it is necessary to consider the state and preparation of the base, which must be clean, consolidated and with adequate levels of humidity, for which we have a wide range of cleaners, disinfectants, deoxidizers, primers, water repellents, consolidators, insulating agents, mortars, putties. In case of doubt, please consult our technical advice service.

More information in the web section, [solutions and applications guides](#).

NOTE: Please consult the technical and safety data sheets of the above-mentioned products before applying them. Before starting any treatment, the origin and degree of humidity of the base and the environment must be determined using electronic humidity meters and hygrometers, which determine the environmental conditions and the absence of filtrations or actions under phreatic levels or with excessive water pressure, as in this case we could recommend other types of treatment. Especially in the food industry, where renewals must generally be carried out in a short time and under severe conditions, program the application well and consult our technical advice service.

Consumption - Performance

Depending on the conditions, type of base and subsequent use or desired finish, we recommend between 100 y 250 ml applied at least in 2-3 hands.

DISPAIN HYGIENIC FORTE - ESMALTE - ENAMEL (7 días-days 23°C - 50% Hr)				
Espesor de aplicación /Application thickness	Grueso de película – Consumo Film Thickness - Consumption			Rendimiento teórico* / Theoretical performance*
	seco-dry	húmedo-wet	Húmedo-wet *	
Bajo- Thin	25 µm	62,5 µm ± 2%	62,5 ml/m ²	16 m ² /l
Medio -Medium	50 µm	125 µm ± 2%	125 ml/m ²	8 m ² /l
Alto -Thick	100 µm	250 µm ± 2%	250 ml/m ²	4 m ² /l

* Estos son valores promedios ($\sigma = \pm 3.5\%$) que pueden variar ligeramente dependiendo del color, la superficie y el método de

* These are average values ($\sigma = \pm 3.5\%$) which may vary slightly depending on the color, the surface and the method of application.



Tiempo de secado

El secado y filmificación se produce por evaporación, y en caso necesario además puede acelerarse mediante secado forzado con resistencias y aire caliente. La temperatura ambiente, el grado de humedad y el grosor de capa serán los que determinen el tiempo final de secado.

Tiempo de secado al tacto y para repintado:

- 125 µm en húmedo a 5°C, 50% Hr = 180 min.
- 125 µm en húmedo a 23°C, 50% Hr = 60 min.
- 125 µm en húmedo a 30°C, 50% Hr = 45 min.

Si bien en general Dispaint Hygienic Forte habrá secado completamente al cabo de 24 horas, no alcanzará sus máximas prestaciones hasta pasados de 7 días de secado.

Aglutinante

Copolímero acrílico modificado.

Temperatura de aplicación

En general, a partir de 3° C (60% de humedad relativa), tanto para la superficie a barnizar como en la temperatura ambiente (TG= 0°C – MMFT 0°C).

Humedad máxima de aplicación 70%. No barnizar sobre materiales húmedos o con condensación.

Contenido voc

Categoría: a (BA) Máximo 30 g/l VOC (Directiva 2010). El producto contiene menos de 25 g/l VOC.

Densidad

Dispaint Hygienic Forte (23°C± 0,2) = 1,28 g/cm³

Viscosidad

Viscosidad serie
(ASTM 3, 250 rpm, a 25°C ± 0,5) 1100 ± 300 mPa•s
(ASTM 3, 20 rpm, a 25°C ± 0,5) 6500 ± 1000 mPa•s

Cont. Sólidos

50% ± 5

Brillo

Mate satinado (según DIN EN 13300:2002) - Grado de Reflectancia (60°) entre 4-12 GU (DIN EN ISO 2813), dependiendo del método de aplicación.

Drying time

Drying and filming takes place by evaporation and, if necessary, can also be accelerated by forced drying with heating elements and hot air. The ambient temperature, humidity and film thickness will determine the final drying time.

Drying time to touch and for recoating:

- 125 µm wet at 5°C, 50% Hr = 180 min.
- 125 µm wet at 23°C, 50% Hr = 60 min.
- 125 µm wet at 30°C, 50% Hr = 45 min.

Although Dispaint Hygienic Forte will generally be completely dry after 24 hours, it will not reach its maximum performance until after 7 days of drying.

Binder

Modified acrylic copolymer.

Application Temperature

Generally, from 3°C (60% relative humidity), both for the surface to be varnished and the room temperature (TG= 0°C – MMFT 0°C).

Maximum humidity of application 70%. Do not varnish over wet materials or with condensation.

Voc content

Category: e (BA) Maximum 30 g/l VOC (Directive 2010). This product contains less than 25 g/l VOC.

Density

Dispaint Hygienic Forte (23°C ± 0,2): 1,28 g/cm³

Viscosity

*Serial viscosity
(ASTM 3, 250 rpm, a 25°C ± 0,5) 1100 ± 300 mPa•s
(ASTM 3, 20 rpm, a 25°C ± 0,5) 6500 ± 1000 mPa•s*

Solid content

50% ± 5%

Gloss

Matt satin (according to DIN EN 13300:2002) - Degree of Reflectance (60°) between 4-12GU (DIN EN ISO 2813), depending on the application method.



Compatibilidad

No mezclar con otros productos.

Disolución

Producto al agua, que se suministra listo para su aplicación, aunque en caso necesario puede diluirse hasta un 5% con agua. En cualquier caso, mezcle bien el producto con agitador eléctrico a baja revoluciones antes de aplicarlo.

Almacenaje

24 meses en envase cerrado, en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5°C, ni superior a 25°C. Una vez abierto el envase consumir íntegro en el menor tiempo posible.

Envasado

Botes de 2,5 l. y 12,5 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

Para la correcta gestión de los envases y residuos generados tras el uso de este producto, contacte con un gestor local autorizado. El producto no utilizado debe ser tratado por especialistas para que su eliminación respete el medio ambiente, y, por tanto, no debe tirarse con las basuras domésticas.

Proyectos oficiales de I+D+i

Fakolith dispone del sello oficial de pyme innovadora de la Unión Europea.

El desarrollo las tecnologías BioFilmStop y FoodGrade es constante, gracias a proyectos oficiales desarrollados y liderados por Fakolith en consorcio con centro tecnológicos oficiales de reconocido prestigio.

Los proyectos abarcan tanto la investigación básica como la innovación tecnológica y están cofinanciados por la Unión Europea y el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Consulte nuestros proyectos [clicando aquí](#)

Compatibility

Do not mix with other products.

Dilution

Water-based product, which is supplied ready for application, if is necessary, it can be diluted up to 5% with water. In any case, mix the product well with an electric agitator at low revolutions before applying it.

Storage

24 months in closed container, in a cool place at a temperature no lower than 5°C and no higher than 25°C. Once opened, consume immediately in the shortest time.

Packaging

Buckets of 2,5 l. and 12,5 liters.

Danger

Exclusive product for use by professionals.
For correct handling always read the safety and usage data sheet and use the indicated EPI's.

Waste

For the correct management of packaging and waste generated after the use of this product, contact a local authorized manager. Unused paint must be treated by specialists so that its disposal is environmentally friendly, and therefore should not be thrown away with household waste.

Official R+D+i projects

Fakolith has the official stamp of innovative SME of the European Union.

The development of the BioFilmStop and FoodGrade technologies is constant, thanks to official projects developed and led by Fakolith in a consortium with official technology centers of recognized prestige.

The projects cover both basic research and technological innovation and are co-financed by the European Union and the Ministry of Science and Innovation.

Consult our projects by [clicking here](#)



INNOVATIVE SME

Valid until Jan 21st 2025



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 management system, certified by TÜV Rheinland Cert GmbH, standard ISO 9001:2015. FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. company of the FAKOLITH GROUP in Spain, is manufacturer, importer and marketer of paintings and special industrial treatments, in agreement with its social object, and the legal responsibility of the application of the products is always out of our reach.

This technical information, as well as the recommendations related to the application and final use of the product, are always given in good faith, and are based on our current knowledge and experience, when within the useful life of the product, they are correctly handled and applied, in standard situations. In practice, possible differences in materials, substrates and actual conditions at the place of application are of such a variety that no warranty in terms of marketing, or suitability for particular purposes, or any obligation outside any legal relationship that may exist, can be deduced from the information in this document, or from any other written recommendation or advice given, except for deficiencies in the quality of our materials caused by production failures. This information does not release the buyer and/or applicator and/or end user from the obligation to determine whether our offer, technical recommendation or the quality and characteristics of our products meet their needs. Fakolith reserves the right to update product properties and specifications to improve our recommendations and adapt to current regulations. A new edition of this document with a later date cancels the validity of its previous version.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. has a product liability policy with international coverage, except for the USA and Canada, of up to three million euros.

