



**FAKOLITH**<sup>®</sup>  
chemical systems

dirección: polígono industrial Baix-Ebre  
parcela, 61 / D  
c.p.: E-43500, Tortosa / Spain  
teléfono / fax: (34) 977 454 000 / (34) 977 454 024  
e-mail: fcs-spain@fakolith.com

a Fakolith Group Company

www.fakolith.com

## Barnices y pinturas sanitarias BioFilmStop

Nuestras pinturas y barnices sanitarios son recubrimientos técnicos y funcionales ampliamente certificados para sectores donde la prevención y la higiene son prioritarios, como la industria alimentaria, sector sanitario, hospitales, industria farmacéutica y cosmética. Destaca su alta resistencia físico-química, a la elevada humedad y a sus consecuencias, a la acción de limpiadores y desinfectantes, especialmente en entornos técnicos e industriales. Los barnices y pinturas sanitarias de Fakolith están ensayados y tratados con la innovadora Tecnología antimicrobiana BioFilmStop (BPR Art.3) altamente efectiva contra hongos (moho), bacterias y biofilm y otros microorganismos patógenos como Coronavirus. Esta gama está indicada para pintar, recubrir, renovar y proteger principalmente superficies de paredes, techos, suelos, panel sandwich, salas blancas, e instalaciones de la industria alimentaria.



## KIT ANTIMOHO

Kit antimoho, para desinfectar y limpiar, imprimir y pintar en blanco, pequeñas superficies de hasta 10m<sup>2</sup> atacadas por la humedad, moho, bacterias, biofilm, virus... generalmente de uso viviendas, edificios e industria. Contiene el desinfectante [BioFilmStop Cleaner], la imprimación [Disperlith Primer] y la pintura [Disperlith Industry].



1 l. de BioFilmStop Cleaner, 1 l. de Disperlith Primer, 2,5 l. de Disperlith Industry

**DESCRIPCIÓN Y USO PRINCIPAL:** Kit compuesto de 1 litro de limpiador BioFilmStop Cleaner, 1 litro de imprimación Disperlith Primer, 2,5 litros de pintura Disperlith Industry, instrucciones de uso y seguridad, mascarilla guantes, esponja e informe técnico sobre mohos en edificios. Para sanear y pintar con resistencia a largo plazo bases que han sido afectadas por la humedad y los mohos.

**MODO DE APLICACIÓN:** Proteja bien todas las superficies que no deban ser salpicadas.

**1- LIMPIEZA:** Diluir en agua BIOFILMSTOP Cleaner, ya que está concentrado. En general para limpieza y desinfección, 1 parte de producto + 8 partes de agua para limpieza y desinfección, y solo desinfección 1 parte de producto + 19 partes de agua. Aplicar abundantemente con brocha y frotar la zona, aplicando sobre la superficie afectada con un cepillo o una esponja. Dejar actuar durante 15 minutos. A continuación, eliminar todos los restos de suciedad con una esponja y agua limpia, y dejar secar completamente. En caso necesario repetir la operación hasta que la base ya no desprenda más suciedad ni contaminación.

**2- IMPRIMACIÓN:** Aplicar una mano abundante de Disperlith Primer como puente de unión e imprimación consolidante de fondos, y tecnología BioFilmStop de alta resistencia mohos y bacterias. La base sobre la que se aplique Disperlith Primer debe estar seca. Aplicar con brocha o rodillo una capa sobre la zona previamente limpiada con BIOFILMSTOP Cleaner. Dejar secar, sin aclarar. El tiempo estimado de secado en interiores es de unas 3 horas a 20°C y 60% de humedad relativa. En caso de superficies muy contaminadas y especialmente manchadas, tras el secado de Disperlith Primer, sería recomendable aislar la mancha con el Spray aislante FK-33 o el aislante de fondos FK-16, dejando secar la aplicación del aislante elegido antes de proceder a su pintado final con Disperlith Industry. Las bases inconsistentes también deben ser consolidadas con FK-16 o reparadas con la masilla FK-13 antes de pintarlas con Disperlith Industry.

**3- PINTURA:** Aplicar con brocha o rodillo 2 manos de Disperlith Industry como acabado final. Pintura resistente a mohos y microorganismos. El tiempo estimado de secado entre mano y mano, en interiores, es de unas 2 horas a 20°C y 60% de humedad relativa. Disperlith Industry se puede colorear con pigmentos Mixol al 3% como máximo.

**RENDIMIENTO MEDIO:** Todos los componentes del KIT Antimoho están calculados para poder reparar un zona aproximada de 10 m<sup>2</sup>.

## DISPERLITH ELASTIC

Pintura sanitaria elástica impermeabilizante, alta resistencia a la humedad y sus consecuencias. Tratada con tecnología antimicrobiana BioFilmStop, eficaz y testada contra moho y levaduras, bacterias y biofilm, y otros patógenos como coronavirus. Uso industria alimentaria, sectores sanitarios, hospitales, industria, obra civil y edificios en general.



Envases de 5 y 12,5 litros

**RESUMEN DE PRODUCTO: DISPERLITH ELASTIC** es una pintura higiénico sanitaria impermeable y elástica, ampliamente certificada, con alta resistencia fisicoquímica en su categoría, alta resistencia a la humedad y a sus consecuencias. Formulada a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, low VOC, libre de amoníaco, APEO, formaldehído, ftalatos, BPA, metales pesados, polihaloanisoles y polihalofenoles. Acabado satinado en interiores y exteriores, excelente cubrición, impermeabilidad, adherencia y elasticidad, bajo olor, secado rápido y desde bajas temperaturas (>3°C). En superficies abiertas, paredes, techos y tejados, en interiores y exteriores. Especialmente en industria alimentaria y sectores sanitarios, hospitales y clínicas, y también en industria, obra civil y edificios públicos y privados en general. Disponible en blanco, colores NCS y barniz incoloro. **Con Declaración de Conformidad, Prestaciones y marcado CE**

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP (Artículo tratado BPR Art.3):** DISPERLITH Elastic es una pintura tratada (BPR Art 3 y 58) con Tecnología antimicrobiana BioFilmStop de amplio espectro. **Con efectividad 100,9%** y ensayada en diversos proyectos oficiales de I+d+i y laboratorios externos de referencia, bajo diversas regulaciones ASTM D2574-06, ISO 846, ISO 22196, ISO 15457:201, ISO 21702, etc., **contra bacterias y biofilm** (Staphylococcus aureus MRSA, Listeria monocytogenes, Salmonella enteritidis, Salmonella enterica, Pseudomonas aureuginosa, Legionella pneumophila...) **hongos y moho** (Aspergillus niger, Aspergillus brasiliensis, Candida albicans, Chaetomium globosum, Paecilomyces variotii, Penicillium pinophilum, Trichoderma virens...) **y virus** (Coronavirus humano, Coronavirus felino). Las pinturas y recubrimientos de la gama sanitaria de Fakolith contribuyen a cumplir positivamente CE 852/2004, están fabricadas bajo APPCC y Buenas Praxis de manufactura (GMP) según CE 2023/2006, mejorando la higiene y la seguridad alimentaria y sanitaria de superficies y ambientes. Registro Sanitario FAKOLITH: RGSEAA ES-39.005259/T y ROESP E-0043-E.

**PROPIEDADES:** Excelente adherencia sobre múltiples superficies, resistente a la intemperie, a la carbonatación y alcalinidad de la base.) Secado empieza desde 3°C - 60% humedad. Ensayos marcado CE (Tecnalia) UNE-DIN EN ISO 1504-2:2005 tras 28 días curado a 23±2°C 50±5% Humedad relativa y espesor medio de 285 µm.

- Alta resistencia al ataque con disoluciones químicas de uso habitual Clases I-II.
- Permeabilidad al CO2 Clase III Sd >50 m

- Permeabilidad al vapor agua Clase I  $S_d < 5m$
- Permeabilidad agua líquida  $w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot h$  0,5
- Resistente a tracción para sistemas Rígidos y Flexibles sin cargas de tráfico  $= 1,30 \text{ N/mm}^2$

Conforme a la norma DIN EN 13300:2002 y DIN EN 1062-1 es resistente al frote en húmedo Clase 1 ( $< 5 \mu\text{m}$ ), cubrición Clase 1 ( $> 250 \text{ ml/m}^2$ ) y Clase 2 ( $250-125 \text{ ml/m}^2$ ), transpiración vapor de agua Clase V2 ( $SD = 0,66 [\text{m}]$ ), y permeabilidad al agua Clase W3 ( $W_{24} = 0,0062$ ). Euroclase estimada B-s1, d0.

Pintura tratada con ensayos de efectividad contra microorganismos (hongos, bacterias, levaduras) según ISO 22196 e ISO 846 de Eurofins, CNTA y Fraunhofer, también ensayada como apta para Salas-Blancas. Pintura resistente a la mayoría de los desinfectantes y limpiadores según Test DIN EN ISO 4628-2: 2004-01 realizados por TÜV SÜD Germany y/o Fakolith I+D+i. (En caso de duda consulte su caso a nuestro Dpto. Técnico). Pintura/barniz ensayada con técnica GC-MS-MS para determinar el perfil polihaloanisoles y polihalofenoles en película seca,  $< 0,50 \text{ ng/l}$ . sin riesgo de anisoles ni precursores, destacable para su uso en bodegas vino (DOLMAR).

**MODO DE APLICACIÓN:** Compatible con la mayoría de las superficies minerales, hormigón, metales debidamente imprimados, paneles lacados y sobre otras pinturas de dispersión y/o imprimaciones anteriores bien adheridas y resistentes a la prueba de corte por enrejado Clase 0-1 UNE-DIN EN ISO 2409:2007. 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.

**Acabado con 2 a 3 manos** de pintura higiénico sanitaria Disperlith Elastic, aplicada con brocha rodillo o airless.

**CONSUMO - RENDIMIENTO:** Dependiendo del estado y tipo de base se recomiendan entre  $200-400 \text{ ml/m}^2$ , aplicados en 2 a 3 manos, con un rendimiento total entre  $2,5$  y  $5 \text{ m}^2/\text{l}$ .

**Más información** en su ficha técnica y de seguridad, y en el apartado web [soluciones y guías de aplicación](#).

## DISPERLITH INDUSTRY

Pintura higiénica sanitaria transpirable anti-humedad, alta resistencia a la humedad y sus consecuencias. Tratada con tecnología antimicrobiana BioFilmStop, eficaz y testada contra moho y levaduras, bacterias y biofilm, y otros patógenos como coronavirus. Uso industria alimentaria, sectores sanitarios, hospitales, industria, obra civil y edificios en general.



Envases de 5 y 12,5 litros

**RESUMEN DE PRODUCTO: DISPERLITH INDUSTRY** es una pintura higiénico sanitaria transpirable, de acabado mate, anti-humedad, con alta resistencia a la humedad y a sus consecuencias. Formulada a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, low VOC, bajo olor, libre de amoníaco, APEO, formaldehído, ftalatos, BPA, metales pesados, polihaloanisoles y polihalofenoles. Disperlith Industry es ideal para renovar y superficies afectadas por humedad, moho y microorganismos, y/o como prevención para evitar su aparición. **Disperlith Industry es ideal para** renovar y superficies afectadas por humedad, moho y microorganismos, y/o como prevención para evitar su aparición. Como acabado de superficies abiertas, paredes y techos, en interiores y exteriores. Especialmente en industria alimentaria y sectores sanitarios, hospitales y clínicas, y también en industria, obra civil y edificios públicos y privados en general. Pintura recomendada por la BVLK alemana, y certificada como Excelente por Fraunhofer IPA para salas blancas y ambientes equivalentes. **Con Declaración de Conformidad, Prestaciones y marcado CE.**

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP (Artículo tratado BPR Art.3):** DISPERLITH Industry es una pintura tratada (BPR Art 3 y 58) con Tecnología antimicrobiana BioFilmStop de amplio espectro. **Con efectividad 99,9%** y ensayada en diversos proyectos oficiales de I+d+i y laboratorios externos de referencia, bajo diversas regulaciones ASTM D2574-06, ISO 846, ISO 22196, ISO 15457:201, ISO 21702, etc., **contra bacterias y biofilm** (Staphylococcus aureus MRSA, Listeria monocytogenes, Salmonella enteritidis, Salmonella enterica, Pseudomonas aureuginosa, Legionella pneumophila...) **hongos y moho** (Aspergillus niger, Aspergillus brasiliensis, Candida albicans, Chaetomium globosum, Paecilomyces variotii, Penicillium pinophilum, Trichoderma virens...) **y virus** (Coronavirus humano, Coronavirus felino). Las pinturas y recubrimientos de la gama sanitaria de Fakolith contribuyen a cumplir positivamente CE 852/2004, están fabricadas bajo APPCC y Buenas Praxis de manufactura (GMP) según CE 2023/2006, mejorando la higiene y la seguridad alimentaria y sanitaria de superficies y ambientes. Registro Sanitario FAKOLITH: RGSEAA ES-39.005259/T y ROESP E-0043-E.

**PROPIEDADES:** Excelente adherencia sobre múltiples superficies, resistente a la intemperie, a la carbonatación y alcalinidad de la base. Pintura con buena resistencia a la mayoría de los desinfectantes y limpiadores DIN EN ISO 4628-2: 2004-01(En caso de duda consulte al Dpto. Técnico). Secado desde 5°C. Ensayos marcado CE (Tecnalia) UNE-DIN EN ISO 1504-2:2005 tras 7 días curado aplicando 2 capas de 240 gr:

- Resistencia a la abrasión. Pérdida de peso= 340 mg.

- Permeabilidad al CO2 Clase III Sd >50 m (129)
- Permeabilidad al vapor agua Clase I Sd <5 m (1,15)
- Permeabilidad agua líquida  $w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}$  0,5 (0.05) Clase III.
- Resistente a tracción para sistemas Rígidos con cargas de tráfico =4,36 N/mm<sup>2</sup>.

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 I (250 ml/m<sup>2</sup>), transpiración vapor de agua Clase V2 (SD= 0,24 [m]), Euroclase estimada B-s1, d0.

Pintura/barniz ensayada con técnica GC-MS-MS para determinar el perfil polihaloanisoles y polihalofenoles en película seca, <0,50 ng/l. sin riesgo de anisoles ni precursores, destacable para su uso en bodegas vino (DOLMAR).

**MODO DE APLICACIÓN:** Compatible con la mayoría de las superficies minerales, hormigón, metales debidamente imprimados, paneles lacados y sobre otras pinturas de dispersión y/o imprimaciones anteriores bien adheridas y resistentes a la prueba de corte por enrejado Clase 0-1 UNE-DIN EN ISO 2409:2007. 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.

Acabado con 2 manos de pintura higienico sanitaria Disperlith Industry, aplicada con brocha rodillo o airless. Más información en el apartado web, soluciones y guías de aplicación de nuestra web.

**CONSUMO - RENDIMIENTO:** Dependiendo del estado y tipo de base se recomiendan entre 200-333 ml/m<sup>2</sup>, aplicados en 2 manos, con un rendimiento total entre 3 y 5 m<sup>2</sup>/l.

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

## DISPERLITH HYGIENIC

Pintura sanitaria ecológica ECOLABEL, excelente acabado y secado rápido, tratada con tecnología antibacteriana BioFilmStop. Pintado higiénico de paredes, techos de bajo y medio estrés. En interiores de hospitales, industria alimentaria, industria en general, escuelas, oficinas, edificios, viviendas.



Envases de 5 y 12,5 l.

**PROPIEDADES:** DISPERLITH Hygienic es la primera pintura ecológica con certificado europeo ECOLABEL nº reg. ES-CAT/044/001 de acuerdo con los nuevos y exigentes criterios Ecolabel, de dispersión en base acuosa formulada con copolímeros modificados de acetato de vinilo y etileno, de bajas emisiones y bajo olor (zero zero Voc), libre de APEO, amoníaco, formaldehído y metales pesados, de uso en interiores. DISPERLITH Hygienic forma un film de pintura muy equilibrado, de fácil aplicación, secado rápido, bajo olor y excelente acabado, que conforme a DIN EN 13300 es resistente al frote en húmedo Clase 2, con cubrición Clase 1 (>260 ml/m<sup>2</sup>), elevada transpiración al vapor de agua Clase 1 (SD=0,03), y permeabilidad al agua Clase 1 (W=0,9). Pintura resistente a la mayoría de desinfectantes limpiadores según Test DIN EN ISO 4628-2: 2004-01 realizados por TÜV SÜD Germany y/o Fakolith I+D+i. (Para mayor seguridad consulte su caso previo al uso con nuestro Dpto. Técnico). Buena adherencia especialmente en bases minerales o pintadas. Aplicable desde 5°C y max. 75% humedad relativa. Disponible en blanco y colores.

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP (Artículo tratado BPR Art.3):** DISPERLITH Hygienic es una pintura ecológica inteligente sanitizante tratada con Tecnología BioFilmStop de inhibición y alta resistencia al biofilm y bacterias, ISO 22196:2011 (Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Bacillus subtilis, Pseudomonas aureginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella enteritidis, Legionella pneumophila...) Las pinturas de la gama DISPERLITH 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.

**USO PRINCIPAL:** DISPERLITH Hygienic es recomendable como acabado en interior de viviendas, especialmente para paredes y techos secos y en ambientes húmedos convencionales como baños y cocinas, ya sean nuevas o en rehabilitación y restauración, prácticamente sobre casi todo tipo de superficies secas, curadas y consistentes. (Pladur, yeso, bases ya pintadas, Texturglas, etc.). En construcción y obra civil, y zonas comunes de la Industria alimentaria, sector sanitario, sector público, farma y cosmética, industria en general.

**MODO DE APLICACIÓN:** Proteja bien todas las superficies que no deban ser tratadas o salpicadas. Aplicable desde 5°C de temperatura ambiente y de la base. Tras la adecuada preparación de la base, se aplicará la pintura DISPERLITH Hygienic sin diluir en dos manos, con brochas, rodillos o airless. La base deberá estar limpia, exenta de

sales higroscópicas, microorganismos, etc., y debidamente imprimada según sea el caso. Cuando la aplicación de la primera mano realizada pierda el brillo de la humedad y esté seca al tacto, se le podrá aplicar la segunda mano (en condiciones normales 20°C-60% humedad aprox. 2-3 horas). Limpieza de los utensilios inmediatamente después de su uso con agua. Para mayor detalle consulte ficha técnica y/o guías de aplicación, y ficha de seguridad.

**RENDIMIENTO MEDIO:** DISPERLITH Hygienic tiene un rendimiento aprox. de 4-5 m<sup>2</sup>/l. en 2 manos. En función de la textura y absorción de la base puede variar sensiblemente.

## DISPAINT Hygienic Forte

Esmalte al agua higiénico sanitario alta resistencia a la humedad, moho y a sus consecuencias, y que además 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 humano y felino).



Envases de 5 y 12,5 litros

**PROPIEDADES:** es un esmalte higiénico sanitario multiuso de acabado mate-satinado, de capa fina con excepcional adherencia múltiples tipos de superficies especialmente indicado para superficies que puedan ser atacadas por moho. Formulado a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa, low VOC, libre de amoníaco, APEO, formaldehído, ftalatos, BPA, metales pesados, polihaloanisoles y polihalofenoles. 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). Es un esmalte acuoso multiuso alta mente resistente al ataque de mohos y microorganismos, de fácil aplicación, renovación y mantenimiento. **Con Declaración de Conformidad, de Prestaciones y Marcado CE.**

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP (Artículo tratado BPR Art.3):** DISPAINT Hygienic Forte es una pintura tratada (BPR Art 3 y 58) con Tecnología antimicrobiana BioFilmStop de amplio espectro. **Con efectividad 99,9%** y ensayada en diversos proyectos oficiales de I+d+i y laboratorios externos de referencia, bajo diversas regulaciones ASTM D2574-06, ISO 846, ISO 22196, ISO 15457:201, ISO 21702, etc., **contra bacterias y biofilm** (Staphylococcus aureus MRSA, Listeria monocytogenes, Salmonella enteritidis, Salmonella enterica, Pseudomonas aureuginosa, Legionella pneumophila...) **hongos y moho** (Aspergillus niger, Aspergillus brasiliensis, Candida albicans, Chaetomium globosum, Paecilomyces variotii, Penicillium pinophilum, Trichoderma virens...) **y virus** (Coronavirus humano, Coronavirus felino). Las pinturas y recubrimientos de la gama sanitaria de Fakolith contribuyen a cumplir positivamente CE 852/2004, están fabricadas bajo APPCC y Buenas Praxis de manufactura (GMP) según CE 2023/2006, mejorando la higiene y la seguridad alimentaria y sanitaria de superficies y ambientes. Registro Sanitario FAKOLITH: RGSEAA ES-39.005259/T y ROESP E-0043-E.

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

**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 CO<sub>2</sub> 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/mm<sup>2</sup>.

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/m<sup>2</sup>), Clase 2 (250-125 ml/m<sup>2</sup>) y Clase 3 (<125 ml/m<sup>2</sup>). Dureza EN ISO 868:2003- XX ±1 Uds. Shore D. Euroclase estimada B-s1, d0.

**MODO DE APLICACIÓN:** Aplicable con brocha, rodillo, Airless o Air-Mix.

**COLORES DE SERIE:** Blanco. Consulte disponibilidad, precio y cantidad mínima para otros colores de [Carta FoodGrade](#) u otros colores RAL).

**RENDIMIENTO MEDIO:** DISPAINTE Hygienic Forte tiene un rendimiento medio aproximado de 4-8 m<sup>2</sup>/l. en 2-3 manos . En función del acabado deseado, de la textura y absorción de la base puede variar sensiblemente.

**Para una correcta aplicación** siga las indicaciones de las fichas técnicas, guías de aplicación y fichas de seguridad. En caso de duda consulte con nuestro servicio técnico.

## DISPERLITH POX

Pintura sanitaria epoxi al agua de alta resistencia que seca incluso a bajas temperaturas. Tratada con tecnología BioFilmStop contra el ataque de mohos, bacterias, biofilm. En industria alimentaria, sector sanitario, industria general donde se precise una pintura de altas prestaciones y bajo olor.



Kits A+B de 2,5 y 10 l.

**PROPIEDADES:** DISPERLITH Pox es una pintura epoxi al agua de dos componentes con marcado CE, formulada con resinas epoxídicas especiales, de bajas emisiones y bajo olor (Low Voc), libre de APEO, amoníaco, formaldehído y metales pesados, con alta adherencia, impermeabilidad, resistencia a la abrasión, a la humedad y a sus consecuencias en interiores. DISPERLITH POX forma un film de pintura muy equilibrado, de fácil aplicación, secado rápido incluso a bajas temperaturas, excelente acabado, que conforme a DIN EN 13300 es resistente al frote en húmedo Clase 1, con cubrición Clase 1. Excelente adherencia sobre casi todo tipo de bases. Altamente resistente a la carbonatación y alcalinidad de la base. Aplicable desde 2-3°C y max. 75% humedad relativa. Pintura resistente a la mayoría de desinfectantes limpiadores según Test DIN EN ISO 4628-2: 2004-01 realizados por TÜV SÜD Germany y/o Fakolith I+D+i. (Para mayor seguridad consulte su caso previo al uso con nuestro Dpto. Técnico). Disponible en blanco. Para colores consulte disponibilidad y cantidad mínima.

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP (Artículo tratado BPR Art.3):** DISPERLITH Pox es una pintura inteligente sanitaria tratada con Tecnología BioFilmStop de inhibición y alta resistencia al biofilm bacterias y hongos, DIN-UNE EN 15457:2008 (Aspergillus, Cladosporium, Penicillium, Algae...) y también a bacterias ISO 22196:2011 (Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Bacillus subtilis, Pseudomonas aureginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella enteritidis, Legionella pneumophila...) Las pinturas de la gama DISPERLITH 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.

**USO PRINCIPAL:** DISPERLITH Pox es de uso principal en paredes, techos, suelos y zócalos interiores, compatible con la mayoría de superficies debidamente imprimadas según sea el caso, paneles lacados y sobre otras pinturas de dispersión y/o imprimaciones anteriores bien adheridas y resistentes al test de corte por enrejado Clase 0-1 UNE-DIN EN ISO 2409:2007. Sus excelentes cualidades hacen que funcione como una pintura híbrida entre dispersión acuosa y epoxy, con mejoradas resistencias físico-químicas especialmente en condiciones industriales, climáticas o sanitarias severas, en industria alimentaria, sector sanitario, farma y cosmética, industria en general, construcción y obra civil.

**MODO DE APLICACIÓN:** Proteja bien todas las superficies que no deban ser tratadas o salpicadas. DISPERLITH Pox es aplicable con brocha, rodillo o para acabados y aplicaciones óptimas con Airless. La base deberá estar limpia, exenta de sales higroscópicas, microorganismos, etc., y debidamente imprimada según sea el caso. Tras la adecuada preparación de la base, verter lentamente el componente A sobre el componente B (nunca al revés), e ir agitando a bajas revoluciones con agitar eléctrico durante al menos 2 minutos hasta su correcta homogeneización. Dejar reposar al menos 1 minuto antes de empezar a aplicar. Mezcle siempre juegos completos de A+B para evitar errores en la relación de mezcla. Los tiempos de secado y el tiempo de espera para la segunda mano dependen del grosor real de la capa, la temperatura, la humedad relativa y la ventilación, aunque en general no suelen exceder de 1-4 horas para el repintado. Limpiar los utensilios inmediatamente después de uso con agua. Para mayor detalle consulte ficha técnica y/o guías de aplicación.

**RENDIMIENTO MEDIO:** DISPERLITH Pox tiene un rendimiento aprox. 2-5 m<sup>2</sup>/l. en de 2 a 4 manos. En función de la forma de aplicación, función, textura y absorción de la base, puede variar sensiblemente.

## RENOLITH FK-32

Pintura sanitaria de renovación rápida, alta resistencia a la humedad y sus consecuencias. Tratada con tecnología BioFilmStop contra el ataque de mohos, bacterias, biofilm. En industria alimentaria, sector sanitario, industria general y edificios con problemas de humedades y microorganismos.



Envases de 5 y 10 litros

**PROPIEDADES:** RENOLITH FK-32 es una pintura especial de dispersión con gran poder aislante, en base disolvente desaromatizado, con acrilatos puros 100%, de bajo olor, libre de APEO, amoníaco, formaldehído y metales pesados, con alta resistencia a la humedad, de uso en interiores. RENOLITH FK-32 forma un film de pintura muy equilibrado, con gran poder aislante de manchas, de fácil aplicación, secado rápido, bajo olor y excelente acabado, que conforme a DIN EN 13300 es resistente al frote en húmedo Clase 1, con cubrición Clase 2 (250 ml/m<sup>2</sup>), excelente transpiración al vapor de agua Clase 1 (SD=0,11), y muy baja absorción de agua Clase 3 (W=0,03). Buena adherencia especialmente en bases minerales o pintadas. Aplicable desde 1°C (sin hielo y en ambiente y base seca) y max. 75% humedad relativa. Pintura resistente a la mayoría de desinfectantes limpiadores según Test DIN EN ISO 4628-2: 2004-01 realizados por TÜV SÜD Germany y/o Fakolith I+D+i. (Para mayor seguridad consulte su caso previo al uso con nuestro Dpto. Técnico). Disponible en blanco, colores consulte posibilidad.

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP (Artículo tratado BPR Art.3):** RENOLITH FK-32 es Pintura inteligente sanitaria tratada con Tecnología BioFilmStop de inhibición y alta resistencia al biofilm bacterias y hongos, DIN-UNE EN 15457:2008 (Aspergillus, Cladosporium, Penicillium, Algae...) y también a bacterias ISO 22196:2011 (Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Bacillus subtilis, Pseudomonas aureginosa, Staphylococcus aureus, Salmonella enteritidis, Legionella pneumophila...) Las pinturas de la gama DISPERLITH 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-0043-E.

**USO PRINCIPAL:** RENOLITH FK-32 es de uso principalmente en renovaciones de paredes y techos interiores con problemas de manchas y donde se requiera una actuación rápida de bajo olor, es compatible con la mayoría de superficies debidamente imprimadas según sea el caso, y sobre otras pinturas de dispersión y/o imprimaciones anteriores bien adheridas y resistentes al test de corte por enrejado Clase 0-1 UNE-DIN EN ISO 2409:2007. Especialmente en condiciones industriales, climáticas o sanitarias severas, en industria alimentaria, sector sanitario, farma y cosmética, industria en general, construcción y obra civil.

**MODO DE APLICACIÓN:** Proteja bien todas las superficies que no deban ser tratadas o salpicadas. Aplicable desde

0°C de temperatura ambiente y de la base y máximo 75% humedad relativa. Se aplicará RENOLITH FK-32 sin diluir en dos manos, con brochas, rodillos o airless. La base deberá estar limpia, exenta de sales higroscópicas, microorganismos, etc., y debidamente imprimada según sea el caso. Cuando la aplicación de la primera mano realizada pierda el brillo y esté seca al tacto, se le podrá aplicar la segunda mano (en condiciones normales 20°C-60% humedad aprox. 2-3 horas). La limpieza de los utensilios o dilución si se requiriera, se realizará únicamente con el disolvente alimentario FK-45 OEM SOLvent o el desaromatizado FK-37. Para mayor detalle consulte ficha técnica y/o guías de aplicación, y ficha de seguridad.

**RENDIMIENTO MEDIO:** RENOLITH FK-32 tiene un rendimiento aprox. de 3-5 m<sup>2</sup>/l. en 2 manos. En función de la forma de aplicación, textura y absorción de la base puede variar sensiblemente.

## DISPERLITH EXTREM

Pintura sanitaria para situaciones extremas, alta resistencia a la humedad y sus consecuencias. Tratada con tecnología antimicrobiana BioFilmStop contra mohos, bacterias, biofilm. Uso principal en situaciones extremas de exteriores o interiores bien ventilados. Al disolvente.



Envases de 12,5 l.

DISPERLITH EXTREM (FK-31) es una pintura sanitaria para situaciones extremas, tratada con tecnología antimicrobiana BioFilmStop (Art 3. BPR) de alta resistencia a la humedad, y sus consecuencias: biofilm, bacterias, moho, levaduras, verdín y algas. Formulada a base de copolímeros acrílicos modificados en base solvente (universal), libre de amoníaco, APEO, formaldehído, ftalatos, BPA, metales pesados, polihaloanisosoles y polihalofenoles. Acabado mate en interiores y exteriores, excelente cubrición y poder aislante, impermeabilidad, adherencia, y secado desde 0°C.

Como acabado de superficies abiertas, paredes y techos, canales, fachadas y obra civil en interiores y exteriores. En industria alimentaria, sector sanitario, industria en general, construcción y obra civil. Disponible en blanco, colores claros NCS o RAL. Especialmente indicada donde las pinturas de dispersión al agua no son suficiente, y las de 2 componentes son complejas de aplicar.

**PROPIEDADES:** Conforme a la norma DIN EN 13300:2002 y DIN EN 1062-1 es resistente al frote en húmedo Clase 1 (<math>< 5 \mu\text{m}</math>), cubrición Clase 1 (250 ml/m<sup>2</sup>), transpiración vapor de agua Clase V2 (SD= 0,65 [m]), y permeabilidad al agua líquida Clase W3 (W24=0,0059 [kg/m<sup>2</sup>·24h]). Euroclase estimada B-s2, d0. Excelente adherencia sobre múltiples superficies, resistente a la intemperie, a la carbonatación y alcalinidad de la base. Pintura tratada con tecnología antimicrobiana BioFilmStop contra bacterias, hongos y levaduras, algas y verdín, ensayada cualitativa y cuantitativamente por Fakolith como pyme innovadora intensiva en I+D+i, en el marco de continuos proyectos oficiales de investigación, y según normas ASTM D2574-06, ISO 22196, ISO 15457. Pintura con buena resistencia a la mayoría de los desinfectantes y limpiadores según Test DIN EN ISO 4628-2: 2004-01 realizados por departamento de I+D+i de Fakolith (En caso de duda consulte a Dpto. Técnico).

**CONSUMO – RENDIMIENTO:** Dependiendo del estado y tipo de base se recomiendan entre 200-333 ml/m<sup>2</sup>, aplicados mínimo en 2 manos, con un rendimiento total entre 3 y 5 m<sup>2</sup>/l.

## FK-37

Disolvente desaromatizado para la disolución de la pintura Sanitaria Renolith FK-32 y la limpieza de herramientas tras su uso.



Envases de 1 y 5 litros

**DESCRIPCIÓN Y USO PRINCIPAL:** FAKOLITH FK-37 es un disolvente especial de bajo olor. Para limpiar los utensilios de trabajo con los que se ha aplicado RENOLITH FK-32, FK-34. También para preparar estos productos para proceder a su aplicación con pistola.

**MODO DE APLICACIÓN:** Con RENOLITH FK-32 y FK-37: Consulte su ficha técnica.

**CONSUMO MEDIO:** Variable según uso.