



**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

## DISPERLITH HYGIENIC



Bote 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, amoniaco, 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.

## DISPERLITH INDUSTRY



Envases de 5 y 12,5 litros

**PROPIEDADES:** DISPERLITH Industry es una pintura especial de dispersión en base acuosa formulada con acrilatos isocionatos puros 100%, de bajas emisiones y bajo olor (low Voc), libre de APEO, amoniaco, formaldehído y metales pesados, con alta resistencia a la humedad en interiores y exteriores. DISPERLITH Industry 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 1, con cubrición Clase 1 (250 ml/m<sup>2</sup>), transpiración al vapor de agua Clase 2 (SD=0,27), y permeabilidad al agua Clase 3 (W=0,08). Excelente adherencia sobre casi todo tipo de bases, (Adherencia directa a la tracción sobre azulejo vitrificado 80-100 Kg/cm<sup>2</sup> UNE-EN ISO 4624-2002, Clase 1 corte por enrejado UNE-EN ISO 2409:2007). Altamente resistente a la intemperie, rayos U.V., a la carbonatación y alcalinidad de la base. 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). Aplicable desde 5°C y max. 75% humedad relativa. Disponible en blanco y colores.

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP (Artículo tratado BPR Art.3):** DISPERLITH Industry 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 Industry es de uso principal en paredes y techos interiores y exteriores, 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 5°C de temperatura ambiente y de la base y máximo 75% humedad relativa. Tras la adecuada preparación de la base, se aplicará DISPERLITH Industry 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 Industry tiene un rendimiento aprox. 4-5 m<sup>2</sup>/l. en 2 manos. En función de la textura y absorción de la base puede variar sensiblemente

## DISPERLITH ELASTIC



Envase de 5 y 12,5 litros

**PROPIEDADES:** DISPERLITH Elastic es una pintura de dispersión en base acuosa con copolímeros acrilatos modificados, de bajas emisiones y bajo olor (Low Voc), libre de APEO, amoníaco, formaldehído y metales pesados, con alta resistencia a la humedad, de uso en interiores y exteriores. DISPERLITH Elastic forma un film de pintura muy equilibrado y elástico, de acabado satinado, de fácil limpieza y desinfección, de fácil aplicación, secado rápido y también a bajas temperaturas desde 3°C, de bajo olor y excelente acabado, que conforme a DIN EN 13300 es resistente al frote en húmedo Clase 1, con cubrición Clase 1 (>250 ml/m<sup>2</sup>), de alta impermeabilidad al vapor de agua Clase 3 (SD=1,57), y permeabilidad al agua Clase 3 (W=0,03). Aplicable desde 3°C y max. 75% humedad relativa. DISPERLITH Elastic es una pintura con marcado CE UNE-EN 1504-2:2005 y alta resistencia a fuertes ataques químicos clase 1 y 2, con ensayo de los simulantes alimentarios, así como limpiadores y desinfectantes habituales en disolución máxima de uso recomendado, informe 050844 de TECNALIA y 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 y colores.

**TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP** (Artículo tratado BPR Art.3): DISPERLITH Elastic 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 Elastic es de uso en interiores y exteriores, 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 aislantes y de efecto barrera de vapor, hacen que funcione como excelente film impermeabilizante especialmente en condiciones industriales, climáticas o sanitarias severas, en industria alimentaria, sector sanitario, farma y cosmética, industria en general, construcción y obra civil. (Para contacto con alimentos en zonas abiertas use la versión DISPERLITH FoodGrade Elastic).

**MODO DE APLICACIÓN:** Proteja bien todas las superficies que no deban ser tratadas o salpicadas. Aplicable desde 2-3°C de temperatura ambiente y de la base y máximo 75% humedad relativa. Tras la adecuada preparación de la base, se aplicará DISPERLITH Elastic sin diluir en dos manos, con brochas, rodillos o airless. La base deberá estar limpia, exenta de sales higroscópicas, microorganismos...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 Elastic tiene un rendimiento aprox. de 3-5 m<sup>2</sup>/l. en 2 manos. En función de la textura y absorción de la base puede variar sensiblemente.

## DISPERLITH POX



Kits de 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, amoniaco, 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



Envases de 5 y 12,5 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 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.

