

Protección anti-graffiti para fachadas, pinturas, morteros.. Crea sobre la base una fina capa protectora removible con agua caliente a presión, que evita que los graffitis y la suciedad se adhiera con facilidad sobre la la fachada. La protección y los graffitis se eliminan con agua caliente a presión y/o nuestros limpiadores.-decapantes



## **CLASE DE MATERIAL**

FAKOLITH Graffi-Protect es un protector incoloro libre de disolventes, satinado a base de microemulsiones de ceras y parafinas, para proteger contra graffitis, pinturas y morteros sintéticos para fachadas, así como otro tipo de bases minerales.

### **PROPIEDADES**

Graffi-Protect crea una fina capa protectora, transpirable, que evita la adherencia a la base de pintadas, graffitis y suciedad, a la vez que ofrece una notable mejora de la capacidad hidrófuga.

La pintadas pueden ser eliminadas con agua caliente a presión (+80°C) y acelerado con limpiadores de Fachadas como FK-111 o limpiadores de graffitis como macs Liquid o Cocopaste. De esta forma se elimina el film protector, y con él los graffitis. Después de la limpieza se deberá aplicar de nuevo el protector.

#### **BASES**

Especialmente indicado para pinturas y revocos sintéticos de fachadas, también en bases minerales, aunque aquí también recomendamos principalmente macs Fluorosil.

#### **PREPARACIÓN**

Hay que verificar las condiciones de la obra y del entorno y proteger debidamente todas las bases que no deban ser tratadas o salpicadas. Es muy recomendable realizar una superficie de prueba para determinar que los posibles cambios ópticos de la base son aceptables.

Antes de aplicar, se deberá limpiar la base generalmente con los limpiadores de fachadas FK-12 y/o Fk-111, dejando secar la base antes de aplicarlo.

**Nota general:** Si la superficie de prueba presentara claras variaciones ópticas se recomienda aplicar el recubrimiento la protección difuminándolo gradualmente por encima de una línea divisoria, consiguiendo una degradación óptica que disimule dicha alteración.

#### **APLICACIÓN**

Graffi-Protect está listo para aplicar, aunque puede llegar a diluirse hasta un 10% con agua si la base lo requiriera. Antes de abrir el envase agitarlo con fuerza para obtener un líquido homogéneo. Es recomendable aplicarlo con rodillo de pelo corto (rodillo para esmaltar) en pasadas cruzadas, o brocha, distribuyendo el producto de inmediato con el rodillo para que no chorree. Se debe aplicar de abajo arriba para evitar que el material chorree y deje marcas.

La primera mano se dará de forma **abundante**, sin que choree material. Sobre la base ligeramente húmeda se aplica la 2ª mano. Éstas se aplican relativamente seguidas trabajando sobre húmedo. Los intervalos se rigen en función de la capacidad de absorción de la base y la temperatura del objeto de modo que pueden variar mucho: entre 10 minutos y 1 - 2 horas.

La limpieza de los útiles empleados se recomienda con FK-111 mezclado con agua 1:10 y después enjuagar con agua limpia.

Nota: Si se aplica demasiada cantidad se pueden llegar a formar lágrimas o gotas gruesas que cuando secan son de color blanquecino. Es posible eliminarlas lavándolas a tiempo con agua muy caliente o disolventel.

En caso de duda consulte nuestro servicio de asesoramiento técnico

# ALMACENAJE

Hasta 18 meses en envase cerrado, en lugar fresco, libre de heladas, con una T<sup>a</sup> no inferior a 5° C ni superior a 25°C. Evitar la exposición directa de los envases al sol y protegerlos del calor.

# LIMPIEZA DE GRAFFITIS

Por motivos psicológicos y técnicos es recomendable eliminar los graffitis lo antes posible de las superficies con recubrimiento protector.

Aplicar el eliminador de graffiti Macs Liquid o Cocopaste con pincel, cepillo o pistola y dejar actuar por lo menos durante 20 minutos (en función de las condiciones del objeto). Seguidamente lavar el graffiti con una limpiadora de





presión con agua caliente de mínimo 80° C proyectando el chorro de abajo arriba hacia la superficie ya limpia. Alternativamente uitilizar un decapante macs.

**Atención:** La temperatura del agua de la limpiadora a presión varía según la presión y la distancia elegida entre la boquilla y el objeto. La presión del agua depende de la base. Use boquillas de chorro plano, en el caso de boquillas de chorro redondo se produce el efecto de fresado y se daña la superficie.

**TEMPERATURA** 

El tratamiento de la superficie es posible con una temperatura del objeto entre 5°C y 25° C. Las superficies tratadas deben protegerse durante las 5 horas siguientes frente a lluvias.

TIEMPO DE SECADO

2-3 horas a 20° C y humedad ambiental 60%.

CONTENIDO VOC

Categoría: i (BA)

Máximo 140 g/l VOC (Directiva 2004/42/CE). El producto contiene 0 g/l VOC.

CONSUMO APROX.

Consumo aprox. 75 ml/m² - 150 ml/ m². en función de la absorción de la base. En bases absorbente el consumo puede incrementarse.

**ENVASADO** 

Recipientes de 5 y 10 litros.

**SEGURIDAD** 

Para una correcta manipulación siga siempre las indicaciones de la hoja de seguridad del producto.

RESÍDUOS

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

SERVICIO TÉCNICO

En caso de duda o requerir información adicional, póngase en contacto con nuestro servicio de asesoramiento técnico a través del formulario de contacto de nuestra web

#### **NOTA LEGAL:**

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679/02, norma ISO 9001:2008.

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.