

FAKOLITH FK-111

Limpiador detergente concentrado al agua con gran polivalencia y capacidad de acción en superficies resistentes a la alcalinidad. Para la limpieza de grasas, polución, aceites, hollín, daños de mohos y matriz de biofilm, requemaduras, marcas, restos de obra y suciedad industrial en general... Biodegradable.



CLASE DE MATERIAL

FAKOLITH FK-111 es un líquido limpiador detergente concentrado al agua alcalino, con amplia capacidad de disolución de suciedad en general, sobre múltiples superficies resistentes a soluciones alcalinas.

PROPIEDADES

Formulado en base acuosa, biodegradable, libre de cloro y formaldehidos. Debido a su fluidez, alta concentración y excelente miscibilidad en agua puede ser utilizado para la limpieza de casi todo tipo de suciedad, en casi todo tipo de superficies resistentes a la alcalinidad, eliminando eficazmente: grasas, aceites, hollín, daños de mohos y matriz de biofilm, suciedad industrial de diversa índole, polución y contaminación atmosférica en general, incluso algunos tipos comunes de sales y cal, marcas de rodaduras, chicles...

CAMPOS DE USO

En general en todo tipo de superficies insensibles a la alcalinidad, como la piedra natural y artificial, cerámica, gres, morteros, hormigón, metales nobles, acero inoxidable, plásticos, superficies con pintura y lacas resistentes a la alcalinidad (Especialmente cuando su uso es en concentrado).

En la industria en general, industria alimentaria, fachadas, obras y restauraciones, parkings, mantenimiento de parques móviles, maquinaria, trenes, grandes superficies, almacenes, talleres, aeropuertos, centros de ocio, discotecas, restaurantes, hoteles, cocinas...

BASE DELICADAS

Las superficies de metales de aleaciones débiles como el aluminio, sufrirán una matización tras la limpieza con FK-111, todo en función de la concentración empleada, a mayor dilución en agua menor posibilidad de grado de matización. Lo mismo le ocurre al galvanizado cuya protección será afectada por FK-111 proporcionalmente a la concentración utilizada. Lo mismo puede suceder con algunas pinturas brillantes de baja resistencia a la alcalinidad y algunos materiales sintéticos brillantes. Por ello aunque FK-111 puede ser un limpiador muy adecuado en estas superficies, como tratamiento previo para proceder a siguientes tratamiento de imprimación y pintado, puede por contra no ser recomendable si lo que se quiere es simplemente limpiar y conservando el brillo original, en las citadas superficies delicadas.

En caso de duda, realice pruebas preventivas, en un lugar poco visible, que determine la idoneidad de FK-111 para el uso que le va a dar.

DISOLUCIÓN Y RENDIMIENTO

Diluir únicamente con agua. Recomendamos especialmente en grandes superficies, realizar pruebas previas en lugares poco visibles hasta encontrar la disolución adecuada para cada superficie y grado de suciedad, con el fin de determinar el rendimiento medio.

Tabla orientativa: (Según el grado de suciedad, y disolución en agua disuelto en agua).

Grado de suciedad	Muy alta	Moderada	Mantenimiento
Disolución	Puro	1:10 en agua	1:50 en agua
Rendimiento	5 m ² /l.	50 m ² /l.	100 m ² /l.

Para la disolución y trasvase utilice siempre un envase de plástico o pulverizador con marcado CE.

APLICACIÓN

Antes de aplicarlo siga siempre las precauciones e indicaciones de seguridad.

- Antes de iniciar los trabajos de limpieza cubra siempre con plásticos y de forma adecuada las superficies que no deban ser tratadas, especialmente las sensibles a la alcalinidad.
- Recomendamos aplicar el concentrado y/o su disolución con cepillo de cerdas sintéticas, pulverizador, esponja o mediante maquinaria adecuada, resistente soluciones alcalinas.
- Según el grado de suciedad, se frota inicialmente con cepillo insistiendo en las zonas con mayor suciedad y se dejará actuar (emulsionar) entre 10

	<p>y 30 minutos, y luego siempre se aclarará con agua, preferiblemente a presión. El agua caliente puede acortar el tiempo de desprendimiento y aclarado, aunque no es imprescindible. En casos especiales dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aclarar con agua antes de que seque el producto y la suciedad disuelta. • Dejar secar antes de proceder con otros tratamientos. • Repetir la aplicación puntualmente donde fuera necesario.
SEGURIDAD	<p>Antes de aplicarlo consulte siempre el etiquetado y la hoja de datos de seguridad para una correcta manipulación. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Use guantes de goma y gafas protectoras. No respire los vapores. Procure una buena ventilación. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y acuda al médico.</p>
PRECAUCIONES	<p>Antes de iniciar los trabajos de limpieza cubra siempre con plásticos y deforma adecuada las superficies que no deban ser tratadas, especialmente las sensibles a la alcalinidad.</p>
VALOR pH	<p>Aproximadamente 13</p>
DENSIDAD	<p>Aproximadamente 1,05.</p>
COMPOSICIÓN	<p>Mezcla especial de tensoactivos, secuestrantes e hidróxidos alcalinos.</p>
ALMACENAJE	<p>El tiempo máximo de almacenaje será unos 4 años en recipientes cerrados. Mantener en lugar fresco, pero libre de riesgo de helada.</p>
PRECAUCIONES	<p>Cubrir siempre con plásticos las superficies que no deban ser tratadas. Y las sensibles a la alcalinidad.</p>
ENVASADO	<p>Recipientes plásticos de 1, 5 y 10 litros.</p>
RESÍDUOS	<p>Sólo los envases completamente vacíos se dispondrán para su reciclaje como envases. Los materiales líquidos sobrantes deberán eliminarse por un gestor especializado. En cualquier caso revise y respete siempre la legislación vigente y aplicable en cada país o región.</p>

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.