

FAKOLITH FK-9 Gel

Desincrustante de óxidos y cal, fuertemente ácido.
Al agua y libre de disolventes. Biodegradable.

Ahora en formato Gel, para mejor acción, control,
rendimiento, y facilidad de aplicación.



CLASE DE MATERIAL	FAKOLITH FK-9 Gel es un desincrustante fuertemente ácido, que facilita la eliminación de todo tipo de óxidos y cal en metales.
PROPIEDADES	Formulado en base acuosa, biodegradable y libre de cloro y formaldehidos, FK-9 Gel tiene una notable capacidad de disolución de óxidos y cal, permitiendo eliminar químicamente las capas oxidadas y de restos de cal hasta llegar al metal original.
CAMPOS DE USO	<p>Con la aplicación de FK-9 Gel, se ahorra la siempre engorrosa tarea del lijado, que tan laboriosa resulta en barandillas, forjados de hierro, estructuras metálicas, vallas, piezas de maquinaria, y en fabricados metálicos de la industria en general.</p> <p>Una vez obtenido el metal desoxidado éste volverá a oxidarse con facilidad si no se le aplica una protección anticorrosiva adecuada.</p> <p>FK-9 Gel también actúa como eliminador de cal, en superficies resistentes a los ácidos.</p>
APLICACIÓN	El formato Gel facilita su control de aplicación respecto a su anterior versión en formato líquido. Antes de aplicarlo proteja bien todas las superficies sensibles a los ácidos con plásticos, para evitar que se manchen o degraden por salpicaduras. Aplicarlo sin diluir, con brocha sintética o airless (siempre en equipos resistentes a ácidos). Dejar actuar 15 minutos y comprobar si el grado de desoxidación es adecuado, en caso de que no lo sea, seguir comprobando en intervalos de 15 minutos hasta llegar al grado deseado, para finalmente pasar a enjuagar con agua. Una vez evaporada el agua de limpieza recomendamos siempre limpiar y secar la pieza desoxidada con un trapo impregnado de disolvente, repitiendo la operación justo antes de pintar con un protector anticorrosivo, lo que recomendamos realizar en el menor plazo posible.
VALOR pH	Aproximadamente 1,15.
DENSIDAD	Aproximadamente 1,17
DISOLUCIÓN	Normalmente se aplica sin diluir, pero en ocasiones puede rebajarse con agua para aplicaciones muy específicas.
RENDIMIENTO	El rendimiento es muy variable en función del grado oxidación y del tipo de aplicación que se vaya a realizar, por lo que recomendamos realizar una prueba.
ALMACENAJE	El tiempo máximo de almacenaje será de unos 48 meses en recipientes cerrados. Mantener en lugar fresco, pero libre de riesgo de helada.
PRECAUCIONES	<p>FK-9 Gel puede ser aplicado sobre óxido y en bases resistentes a ácidos, por lo que antes de aplicarlo deberán protegerse adecuadamente con plásticos todas aquellas superficies no resistentes a los ácidos, y que sean susceptibles de salpicarse del producto, ya que, dependiendo de la base, puede producir desde ligeras matizaciones hasta importantes degradaciones.</p> <p>Recomendamos realizar siempre una prueba previa en una zona poco visible antes de utilizar el producto, para poder detectar cualquier posible daño que no se haya contemplado.</p>
OBSERVACIONES	<p>La acción de eliminar el óxido sobre una superficie metálica realizada con FK-9 Gel y neutralizada posteriormente con agua no deja residuos sobre la superficie del metal, por lo que consecuentemente el metal queda desprotegido frente a su rápida oxidación posterior.</p> <p>Por ello se recomienda de inmediato, tras el proceso de eliminación de óxido con FK-9 Gel y su posterior neutralización con agua y una vez seca la</p>

superficie, protegerla frente a una nueva oxidación, con la imprimación anticorrosiva más adecuada.

Tras lo cual se aplicará la protección de acabado acorde al caso en cuestión.

En situaciones de contacto con los alimentos, se utilizará como protección de acabado y en contacto con alimentos el producto más adecuado a las necesidades que se requieran, acorde con las directrices y normativas europeas o americanas con cumplimiento de estas, según sea el caso.

SEGURIDAD

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 ropa de protección, guantes de goma y gafas protectoras adecuadas. No respire los vapores. Procure una buena ventilación. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y acuda al médico. Provoca quemaduras (Corrosivo). Contiene <25% de ácido ortofosfórico

ENVASADO

Botes plásticos de 1 y 5 l.

RESÍDUOS

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.

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.