

# FAKOLITH FK-7 NanoTane

Protector híbrido especial para bases minerales, en base a una equilibrada y compleja nano emulsión acuosa de hidrofugantes, oleofugantes y poliuretano. Conservación transpirable y protección incolora penetrante y levemente superficial. Recomendado en pavimentos.



CLASE DE MATERIAL	FAKOLITH FK-7 NanoTane es una micro-nano emulsión al agua incolora concentrada, respetuosa con el medioambiente, que combina una micro-nano emulsión oleofugante e hidrofugante con poliuretano, de acción en profundidad, y superficial, con resistencia a la alcalinidad.
PROPIEDADES	<p>Nano-emulsión acuosa de nueva generación (Low Voc), para la conservación y protección incolora, oleofugante e hidrofugante, especialmente de bases minerales absorbentes, principalmente en pavimentos. Es estable a los cambios meteorológicos y rechaza la suciedad. Crea una fina capa superficial consolidante, mientras que a la vez buena parte de la protección penetra en los poros de la base, y proporciona una protección a largo plazo contra la polución disuelta en agua, contra heladas, y contra la suciedad. La transpiración de la base no se ve apenas alterada con la aplicación de FK-7 NanoTane dado su equilibrado valor de transpiración SD=0,10 m. Es de acabado incoloro satinado.</p> <p>Al contrario que ocurre con la aplicación de algunos barnices, una vez aplicado y seco, FK-7 NanoTane no altera las cualidades de inflamabilidad de las bases minerales sobre las que es aplicado, ni propaga la llama.</p>
CAMPOS DE USO	<p>Medio de protección contra la degradación y contra el ensuciamiento en bases minerales, especialmente en pavimentos como micro-cementos, bases cementosas.</p> <p>NOTA IMPORTANTE: Los pavimentos protegidos con FK-7 NanoTane, se recomiendan limpiar con agua y/o jabones neutros, ya que los productos de limpieza agresivos concentrados, pueden afectar a su durabilidad. El efecto hidrófugo y oleófugo puede ofrecer variadas resistencias de tiempo para el caso de superficies horizontales, donde la fuerza de la gravedad es inevitable en un producto que apenas crea capa, no obstante una superficie horizontal protegida con FK-7 NanoTane presentará siempre una muy alta resistencia al ensuciamiento y degradación, en comparación a una superficie no tratada, y será mucho más fácil de mantener y reparar, conservándose adecuadamente durante mucho más tiempo.</p>
SUSTANCIA ACTIVA	Micro-nano emulsión en dispersión libre de disolventes en base a nanosilanos, siloxanos e innovadores compuestos fluorados C6 modificados, libres de PFOA y PFOS modificados con poliuretano. Tamaños de partículas desde 7 nanómetros.
DENSIDAD	Aproximadamente 1,04 g/cm <sup>3</sup> .
COLOR	Blanquecino, incoloro satinado al secarse.
CONSUMO MÍNIMO	Oscila entre 150 y 400 ml/m <sup>2</sup> de disolución, dependiendo del tipo de superficie a tratar.
DISOLUCIÓN	Dependiendo del tipo de base, del grado de protección y acabado visual deseado, se recomienda aplicar el producto desde una disolución mínima de 1:1 a 1:3.
APLICACIÓN	Con rodillo, ideal en 3 manos. Cada mano de aplicación deberá aplicarse cuando la anterior esté seca al tacto. Aplicar una primera mano en disolución 1:3 en agua (1 parte de producto + 3 partes de agua). Tras su secado aplicar una segunda mano 1:2 en agua. Tras su secado aplicar una última mano 1:1 en agua. Después de la aplicación limpiar enseguida los utensilios con agua.
TIEMPO SECADO	Al tacto entre 4 y 24 horas después de aplicado. La temperatura ambiente será la que determine el tiempo real de secado. No someter a elevado stress la superficie hasta haber pasado 48-72 horas desde la aplicación. Las propiedades repelentes no ofrecerán su efecto completo, hasta al menos haber pasado 7 días desde su correcta aplicación.
Tª DE APLICACIÓN	A partir de 5º C, tanto en la superficie a tratar como en la temperatura ambiente
ALMACENAJE	Hasta 18 meses en envase original cerrado, en lugar fresco con una temperatura

no inferior a 5° C ni superior a 25°C. Proteger el producto frente al calor, evitar la exposición directa de los envases al sol.

**ENVASADO**

Recipientes plásticos de 1, 5 y 10 litros.

**DISTINTIVO**

Para una correcta manipulación solicite la ficha de datos de seguridad.

**NOTA**

Por lo general ha de tenerse en cuenta la limpieza y preparación de la base, para lo cual disponemos de productos adecuados. Agitar bien al material antes de usarlo. En casos especiales diríjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

**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.