

Multil-lite MC FotoActive

Veladura fotocatalítica mineral al silicato pigmentable con óxidos. Alta penetración y consolidación en bases minerales. Unifica los pigmentos formando una veladura translúcida mineral, que pigmentada con óxidos, tiene tendencia unificadora monocromática. Para interiores, exteriores e inmersión.



CLASE DE MATERIAL	Lasur/veladura mineral en base de una compleja micro-emulsión al silicato y nano partículas de sílice en dispersión acuosa, para su uso en bases minerales de interiores y exteriores.
PROPIEDADES	<p>Su innovadora fórmula a base de nano partículas de dióxido de titanio fotocatalítico, gracias a la acción de la luz solar, contribuye a destruir los contaminantes y suciedad, tales como NOx, polución, olores, grasas, VOC, microorganismos, etc., que puedan entrar en contacto con su superficie, transformándolos en CO₂ y agua. Este proceso permite mejorar la calidad del aire ambiente, con un beneficioso impacto ambiental por su acción descontaminante. Especialmente diseñado para su uso exclusivo en bases minerales ya que Multil-lite Monocrom pasa a formar parte del substrato, gracias a su proceso de petrificación por silicificación con anclaje químico, pasando a formar un mismo cuerpo, insoluble en agua, pero altamente transpirable SD<0.02.</p> <p>Multil-lite MC Fotoactive a diferencia de su producto matriz Multil-lite, consigue por el contrario, aunar los diversos pigmentos óxidos utilizados en su pigmentación, fusionándolos mayormente en un único color, y ofreciendo un tono parejo. Cuando se quieran realizar veladuras de color a su gusto, Multil-lite FotoActive se podrá pigmentar hasta un 3%-5% como máximo con uno o diversos pigmentos óxidos como Mixol óxidos.</p> <p>Al tratarse de un producto al silicato, alcanza sus máximas prestaciones a partir de los 28 días desde su aplicación.</p>
CAMPOS DE USO	Para proporcionar una veladura mineral fotocatalítica incolora o en color a bases minerales no pulidas, hormigones, morteros, micro-morteros, micro-cementos, en pavimentos, adoquines, fachadas, tematizaciones, decoración, etc. Se utiliza mucho en rehabilitación y restauración de fachadas. En patrimonio, edificios emblemáticos y esculturas. Al no crear capa superficial, gracias a su penetración, no altera la textura de la base mineral tratada, por lo resulta ser un tratamiento extremadamente natural y efectivo.
AGLUTINANTE	Dispersión acuosa de silicatos y sílice coloidal nanométrica. El contenido en materia orgánica es inferior al 5% en peso sobre la formulación total. El producto cumple con la norma alemana DIN 18363.
RENDIMIENTO	Entre 3-5 m ² /l. en dos manos de aplicación
DENSIDAD	Aproximadamente 1,05.
PH	Aproximadamente 11,0.
GRADO DE BRILLO	Mate mineral.
COLOR	Incoloro o ligeramente blanquecino, pigmentable con Mixol óxidos, o carta de colores de veladuras Fakolith.
PIGMENTACIÓN	Puede pigmentarse exclusivamente con los colores óxido de Mixol al 5% como máximo.
PREPARACIÓN DE LA BASE	Para la buena aplicación de un producto hay que tener en cuenta el estado y la adecuada preparación de la base según VOB, parte C DIN 18363, párrafo 3. En general la base deberá estar limpia, consolidada y con niveles de humedad tolerados por el producto, para lo cual disponemos de una amplia gama de limpiadores, imprimaciones, hidrofugantes, consolidantes, aislantes, morteros, masillas, etc., que le ayudarán a preparar la base debidamente. En caso de duda consulte a nuestro servicio de asesoramiento técnico.
MODO DE APLICACIÓN	Con brocha o rodillo. Limpiar los utensilios inmediatamente después de su uso con agua. Multil-lite es un producto al agua, que se suministra listo para su aplicación y no se debe diluir.

T.º DE APLICACIÓN	Entre 5 y 35°C, tanto para la superficie a pintar como para la temperatura ambiente.
TIEMPO DE SECADO	A 20°C y 60% de humedad relativa, cada mano estará seca y se puede repintar al cabo de aprox. 12-24 horas. La temperatura y humedad ambiente será la que determine el tiempo de secado que puede prolongarse hasta varios días en casos de alta humedad y baja temperatura. Evitar el pintado en exposición directa al sol en horarios de alta intensidad solar, especialmente en verano en países cálidos
CONSUMO MÍNIMO	Se necesitan entre 150-350 ml/m ² , aplicados en dos manos, según rugosidad y absorción de la base.
ALMACENAJE	En incoloro, un año en envase cerrado, en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5º C ni superior a 35º C. 6 meses para la versión pigmentada.
ENVASADO	Garrafas de 5 y 10 litros.
PRECAUCIONES	Antes de pintar proteger de forma adecuada, todas las superficies que no deban ser pintadas ni salpicadas, especialmente el vidrio, superficies lacadas y madera. En caso de salpicaduras, limpiar inmediatamente con agua.
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 domestica. 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.