

MULTILITE Monocrom FotoActive

Veladura mineral al silicato fotocatalítica
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 y exteriores.



CLASE DE MATERIAL	Lasur/veladura mineral en base a una compleja micro-emulsión al silicato modificado en dispersión acuosa, para su uso en bases minerales de interiores y exteriores. El contenido en materia orgánica es inferior al 5% en peso sobre la formulación total. El producto cumple con la norma alemana DIN 18363.
PROPIEDADES	Especialmente diseñado para su uso exclusivo en bases minerales ya que MULTILITE MonoCrom FotoActive pasa a formar parte del sustrato, 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. Con nano partículas de dióxido de titanio fotocatalítico, que, gracias a la acción de la luz solar, contribuyen a destruir los contaminantes, tales como olores, grasas, VOC, microorganismos, NOx, etc., que puedan entrar en contacto con su superficie, transformándolos en CO ₂ y agua. Este proceso permite mejorar la calidad del aire ambiente, con un beneficioso impacto ambiental por su acción descontaminante, a la vez que ejercen un efecto autolimpiante sobre la superficie. Es pigmentable con Mixol Óxidos y/o puede servirse en otros colores óxidos bajo pedido. Euroclase estimada de resistencia al fuego A2-s1d0 según EN 13501-1.
CAMPOS DE USO	Para proporcionar una veladura mineral en color a bases minerales no pulidas, hormigones, morteros, micro-morteros, micro-cementos, en pavimentos, fachadas, tematizaciones profesionales. 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	Micro emulsión de silicatos modificados.
RENDIMIENTO	Entre 3-5 m ² /l. en dos manos de aplicación
DENSIDAD	Aproximadamente 1,04.
PH	Aproximadamente 11,0.
GRADO DE BRILLO	Mate mineral.
COLOR	Incoloro.
PIGMENTACIÓN	Con colorantes concentrados, en tonos inorgánicos óxidos como en Mixol los colores nº 3, 4, 5, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 30, 31, 32, al 5% como máximo.
FOTOCATALÍTICO	Nano partículas de TiO ₂ , pre-dispersas sobre sepiolita.
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. MULTILITE MonoCrom FotoActive es un producto al agua, que se suministra listo para su aplicación y se aconseja aplicarlo sin diluir.
T.ª DE APLICACIÓN	A partir de 5°C, tanto para la superficie a pintar como para la temperatura ambiente.
COMPATIBILIDAD	No mezclar con otros productos.

ALMACENAJE	Un año en envase cerrado, en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5° C.
ENVASADO	Recipientes plásticos de 1, 5 y 10 litros.
DISTINTIVO	No son necesarios ningún tipo de distintivos.
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. Usar gafas y protección para la piel, especialmente si se trabaja por encima de la altura de la cabeza. Para una correcta manipulación solicite la ficha de datos de seguridad.
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.

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.