

MULTIPOL Color

Veladura híbrida de nano acril-poliuretano, de uso decorativo y protector en bases minerales, bases no minerales, y bases con recubrimientos anteriores bien adheridos. Como alternativa tecnológica adicional a nuestras veladuras al silicato. De uso en interiores y exteriores, e incoloro pigmentable y en la carta Camaleón



CLASE DE MATERIAL	MultiPol Color es una veladura híbrida en dispersión acuosa de nano acrilatos y poliuretano, libre de formaldehído, metales pesados, ftalatos, alquifenol-etoxilatos (APEO free) y sin amoniaco.
PROPIEDADES	Su innovadora fórmula a base de nano dispersiones especiales de acrilatos y poliuretano le confieren gran compatibilidad con bases minerales, no minerales, y también sobre recubrimientos anteriores en buen estado.
TECNOLOGÍA SANITARIA BIOFILMSTOP:	MultiPol Color es una veladura tratada con Tecnología BioFilmStop de inhibición y alta resistencia a hongos y algas, DIN-UNE EN 15457:2008 (<i>Aspergillus, Cladosporium, Penicillium, Algae...</i>) Los productos de la gama BioFilmStop contribuyen a cumplir positivamente el reglamento CE 852/2004. Se fabrican con APPCC y bajo GMP CE 2023/2006, mejorando además notablemente el APPCC, seguridad alimentaria y asepsia de la industria usuaria o aplicación de obra de destino. Con Declaración de Conformidad - Registro Sanitario FAKOLITH RGSEAA ES-39.005259/T y ROESP E-0043-E.
MODO DE APLICACIÓN	<p>MultiPol Color se usa tanto a nivel decorativo, en restauración de fachadas y patrimonio, en obra nueva, obra civil en general, construcción, tematización profesional, en pavimentos estampados, industria alimentaria y sector sanitario, industria en general, etc. en paramentos en verticales y horizontales.</p> <p>El soporte debe ser consistente, limpio, exento de sales higroscópicas, microorganismos, polvo, desencofrantes y si tienen revestimientos como pinturas, barnices o veladuras anteriores, deberán estar bien adheridas (Comprobar mediante test de corte por enrejado, Clase 0-1)</p> <p>Aplicar sin diluir especialmente en pavimentos. En cambio, en tematización en general, para veladuras verticales en función del efecto y nivel de protección deseado se podrá aplicar hasta una disolución máxima de 1:3 en agua. Aplicar en general de 2 a 3 manos de veladura con brocha, rodillo o airless. A 20°C y 60% de humedad relativa, cada mano estará seca y se puede repintar al cabo de aprox. 2-4 horas. Aplicable entre desde 5°C, tanto para la superficie a pintar como para la temperatura ambiente. La temperatura y humedad ambiente será la que determine el tiempo de secado. Para una durabilidad óptima se puede mejorar el sistema con la aplicación posterior de protectores hidrofugantes y/o antigraffitis de Fakolith.</p> <p>Acabado texturizado: si se dese reducir el deslizamiento se recomienda aplicar una primera mano con un 5% hasta un 10% del aditivo Glassmix (selección de microesferas de vidrio) respecto a la cantidad utilizada de MultiPol, en función de la textura deseada:</p> <ul style="list-style-type: none">- Entre 25-50 gr/ Glassmix por cada 5 l. de MultiPol- Entre 50-100 gr./ Glassmix – 10 l. Multipol. <p>Una vez seca la primera mano, aplicar 2 de MultiPol en su estado puro y sin Glassmix.</p> <p>Tras la aplicación se limpiarán los utensilios inmediatamente con agua y jabón. Para mayor detalle y aplicaciones especiales, consulte ficha técnica y/o guías de aplicación, y ficha de seguridad.</p>
AGLUTINANTE	Nano y micro emulsión de acrilatos y poliuretano.
RENDIMIENTO	Aproximadamente entre 3-6 m ² /l. aplicadas en 2-3 manos, dependiendo de la textura, modo de aplicación... Para veladuras desde concentrado a en disolución desde 1:1 hasta 1:3 partes en agua puede tener un rendimiento aproximado de entre 4-6 m ² /l. hasta 12-15 m ² /l.
DENSIDAD	Aproximadamente 1,04 ± 0,02.

VISOCOSIDAD	Viscosidad estática (20rpm): 1300 ± 200 mPa·s (25°C) Viscosidad dinámica (250rpm): 220 ± 50 mPa·s (25°C)
PH	Aprox. 8 ± 0,3.
GRADO DE BRILLO	Satinado-mate.
COLOR	Incoloro para pigmentar con MIXOL, y colores de la carta Camaleón
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 3% como máximo. En interiores con baja exposición U.V puede utilizarse el resto de los colores de la carta Mixol.
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. 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.
T.º DE APLICACIÓN	A partir de 5°C, tanto para la superficie a aplicar como para la temperatura ambiente.
COMPATIBILIDAD	No mezclar con otros productos.
ALMACENAJE	2 años en envase cerrado, en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5°C. No se recomienda almacenar el producto tintado un tiempo superior a los 6 meses. De superar este tiempo será necesario comprobar el color y la estabilidad del pigmento en el mismo envase.
ENVASADO	Recipientes plásticos de 5 y 10 litros.
DISTINTIVO	Antes de su aplicación siga siempre las indicaciones de la ficha de seguridad.
PRECAUCIONES	Agitar bien el producto antes de su aplicación. También, proteja bien todas las superficies que no deban ser aplicadas. Para una correcta y segura manipulación solicite, lea y siga las indicaciones de la hoja 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 doméstica. En cualquier caso, revise y respete 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 nº01100071679/02, 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.