

## Low Cost Farbe

Pintura especial Low Voc en base acuosa, a base de copolímeros acrílicos, para decoración de interiores. Muy transpirable y biodegradable. Especialmente para zonas secas de paredes y techos que no requieran de resistencia al lavado, y prevalezca la transpiración.



<b>CLASE DE MATERIAL</b>	LowCost Farbe es una pintura especial al agua a base de acrilatos puros, recomendada para aplicaciones de interiores en superficies secas, con acabado mate, donde se busque una elevada transpirabilidad.
<b>PROPIEDADES</b>	Presenta buena cubrición, Clase 2 según DIN EN 13300, resistencia al frote en húmedo Clase 3. Tiene una excelente adhesión sobre casi todo tipo de superficies, posee una muy elevada transpiración al vapor de agua $S_D=0.08$ (Clase 1), es de olor neutral y de secado rápido. Es de fácil aplicación, con una excelente nivelación y acabado mate.
<b>CAMPOS DE USO</b>	Su cualidad principal es el equilibrio de todas sus propiedades, que la convierten en una pintura de interiores de uso universal, especialmente recomendable allí donde prevalezca la transpiración, sobre la resistente al lavado, en paredes y techos, ya sea en superficies nuevas o para su repintado.
<b>CONTENIDO VOC</b>	Categoría: a (BA) Máximo 30 g/l VOC (2010). Máximo 15 g/L VOC (Ecolabel) El producto contiene menos de 15 g/L VOC.
<b>AGLUTINANTE</b>	Acrilatos puros.
<b>PIGMENTACIÓN</b>	Dióxido de titanio-rutilo (vía cloruro).
<b>DENSIDAD y VISCOSIDAD</b>	Densidad (23°C ± 0,5): 1,50 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup> . Viscosidad (ASTM 2, a 23°C ± 0,5): 1250 ±250 mPa•s.
<b>GRADO DE BRILLO</b>	Mate.
<b>COLOR</b>	En blanco roto de serie, otros colores bajo consulta.
<b>CONSUMO MÍNIMO</b>	Se necesitan 150-250 ml/m <sup>2</sup> , aplicados en dos manos. Rendimiento medio entre 6-8 m <sup>2</sup> /L, según el tipo de base.
<b>DISOLUCIÓN</b>	LowCost Farbe es un producto al agua, que se suministra listo para su aplicación y se aconseja aplicarlo sin diluir.
<b>PREPARACIÓN DE LA BASE</b>	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.
<b>IMPRIMACIÓN</b>	En función del tipo de base y situación, se recomienda aplicar siempre con anterioridad a la pintura, una imprimación reguladora como FK-16 o FK-NanoPrimer. Consulte sus fichas técnicas para información detallada.
<b>APLICACIÓN</b>	Con brocha, rodillo, o airless. Limpiar los utensilios inmediatamente después de su uso con agua.
<b>TIEMPO DE SECADO</b>	De 2 a 3 horas (+20° C y 60% de humedad relativa). La temperatura ambiente será la que determine el tiempo de secado. A partir del momento en el que el grado de brillo sea mate, se le podrá aplicar la 2ª mano.
<b>T.ª DE APLICACIÓN</b>	Entre 10 y 35°C, tanto para la superficie a pintar como para la temperatura ambiente.

<b>COMPATIBILIDAD</b>	No mezclar con otras pinturas.
<b>ALMACENAJE</b>	2 años en envase cerrado, conservar en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5°C ni superior a 35°C.
<b>ENVASADO</b>	Recipientes plásticos de 12,5 litros.
<b>SEGURIDAD</b>	Para una correcta manipulación siga siempre las indicaciones de la hoja de seguridad del producto.
<b>RESÍDUOS</b>	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.
<b>SERVICIO TÉCNICO</b>	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, 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 dirección facultativa, 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.