

# Tropic Lasur

## Protector Lasur para madera - Lasur wood preservative

### Resumen de producto

Tropic Lasur es un acabado lasur satinado en incoloro y colores, que aúna en un solo producto múltiples características que normalmente requieren de varios tratamientos; transpirable, regulador de la humedad, hidrofugante y resistente a la intemperie.

### Campos de uso

Para su uso principalmente en construcciones de casi todo tipo de maderas, en interiores y principalmente en exteriores. Fabricados de madera, nuevos o a renovar, como portales, pérgolas, casas de madera, ventanas, verjas... en casi todo tipo de maderas y situaciones climáticas. El incoloro es sólo apto para uso en interiores. Este producto no es apto para el mueble infantil.

### Propiedades

Es muy penetrante, transpirable y con acabado de poro abierto. Libre de compuestos clorados. Acentúa el veteado de la madera y protege a la madera de forma duradera de la putrefacción y envejecimiento. Se fabrica con pigmentos coloidales micronizados de óxido férrico que penetran junto con el aglutinante en los poros de la misma, proporcionando una protección máxima contra los efectos de la intemperie y de la radiación ultravioleta. Con efecto hidrofugante y repelente del agua. Es de secado rápido y presenta un elegante acabado mate sedoso. Se obtiene una excelente adhesión y un excepcional acabado.

Presenta un gran rendimiento y una buena resistencia al desgaste mecánico. Una vez seco resiste temperaturas desde -40° C a +130 ° C.

### Imprimación

Las superficies deberán estar libres de suciedad y a temperatura ambiente. Las maderas con mucha resina o viejas se deberán limpiar previamente con FK-12, y la humedad de la base no debe ser superior al 16%. En bases con elevada o constante humedad, en inmersión y/o con posibles problemas de putrefacción recomendamos imprimir previamente con FK-7.

### Aglutinante

Combinación especial de resina alquídica de última generación.

### Disolución

Producto al uso que no debe diluirse.

### Product description

*Tropic Lasur is a satin lasur finish, available in colorless and some colors. This single product combines multiple characteristics that would normally require several treatments; it is breathable, a moisture regulator, water-repellent and weather resistant.*

### Fields of use

*It is mainly used in the construction of almost all types of wooden structures, both indoors and outdoors. Made of wood, for new or renovated structures such as portals, pergolas, wooden houses, windows, gates... in almost all types of wood and climatic situations. The colorless version is only suitable for indoor use.*

*This product is not suitable for children's furniture.*

### Properties

*It is highly penetrating and breathable, with an open-pore finish. It is also free of chlorinated compounds. It accentuates the wood's grain and provides long-lasting protection against rot and ageing. It contains micronised colloidal iron oxide pigments which penetrate into the wood's pores together with the binder, providing maximum protection against weathering and ultraviolet radiation. It has a water-repellent effect. It is quick-drying and provides an elegant, silky, matte finish. Excellent adhesion and an exceptional finish are achieved.*

*It offers great performance and high resistance to mechanical wear. Once dry, it can withstand temperatures ranging from -40°C to +130°C*

### Primer

*The surfaces must be clean and at room temperature. Wood containing a lot of resin or that is old should be cleaned beforehand with FK-12, and the humidity of the base should not exceed 16%. For bases with high or constant humidity, in immersion and/ or where there is a risk of rot, we recommend priming with FK-7 beforehand.*

### Agglutinative

*A special combination of state-of-the-art alkyd resin.*

### Dissolution

*Product ready to use and should not be diluted.*

## Características fisicoquímicas

<b>Estado:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Color:</b>	Incoloro (sólo en interiores), pino, roble, castaño, teka, nogal. Los colores se pueden mezclar entre sí, y retocar con Mixol óxidos.
<b>Densidad (20°C):</b>	0,86 Kg/L
<b>pH (concentrado):</b>	No aplicable (La sustancia/mezcla no es soluble en agua)
<b>Grado Brillo:</b>	Mate sedoso

## Modo de aplicación

Aplicar de 2 a 3 manos con pincel o brocha Eliminando siempre el sobrante en superficie. Para el esmaltado se suele utilizar brocha ancha y plana. La aplicación con rodillo o pulverización debe limitarse a casos excepcionales.

Se recomienda limpiar la base de madera con FK-12, en su estado concentrado, y especialmente cuando se trate de maderas con restos de resina. Para superficies pequeñas, puede emplearse un trapo bien humedecido con FK-12 en su estado puro.

Aplicar FK-7 diluido con agua (1:9) para atemperar la humedad interna de la madera.

Limpiar los utensilios con disolvente inmediatamente después de su uso.

## Rendimiento

Rendimiento medio: entre 8 y 10 m<sup>2</sup> por litro.  
Rendimiento medio maderas tropicales: entre 16 y 18 m<sup>2</sup> por litro.

## Tiempo de secado

Seco al polvo en aprox. 6 horas (20°C, 60-90% de humedad relativa). Totalmente seca a las 24 horas

## Temperatura de aplicación

No inferior a 15° C, tanto de la superficie a tratar como de la temperatura ambiente, y una humedad ambiental máxima del 80%.

## Compatibilidad

No mezclar con otros productos.

## Envasado

Recipientes metálicos de 3 litros.

## Physicochemical characteristics

<b>State:</b>	Liquid
<b>Smell:</b>	Characteristic
<b>Color:</b>	Colorless (only indoors), pine, oak, chestnut, teak, walnut. Colors can be mixed with each other and retouched with Mixol oxides.
<b>Density (20°C):</b>	0,86 Kg/L
<b>pH (concentrated)</b>	Not applicable (The substance/mixture is not soluble in water)
<b>Gloss Grade:</b>	Silky matte

## How to apply

Apply 2 to 3 coats with a brush or brush, making sure to remove any excess from the surface. For enameling, a wide and flat brush is usually used. Roller or spray application should be limited to exceptional cases.

It is recommended to clean the wooden base with FK-12, in its concentrated form, especially if the wood contains resin residues. For small surfaces, use a cloth moistened with FK-12 in pure.

Apply FK-7 diluted with water (1:9) to balance the wood's internal moisture.

Clean utensils with solvent immediately after use.

## Yield

Average yield: between 8 and 10 m<sup>2</sup> per litre.  
Average yield of tropical woods: between 16 and 18 m<sup>2</sup> per litre.

## Drying Time

It dries to a powder in approximately 6 hours (20°C, 60-90% relative humidity). It is completely dry after 24 hours

## Application temperature

The surface to be treated and the ambient temperature must be at least 15°C, and the maximum ambient humidity must be 80%.

## Compatibility

Do not mix with other products.

## Packaging

3-litre metal cans.



## Almacenaje

Dos años en envase cerrado, en lugar fresco y libre de riesgo de heladas

## Precauciones

Para una correcta manipulación del producto, lea y siga siempre las indicaciones de la hoja de datos de seguridad.

## Nota

Mover el bote antes de su aplicación para homogeneizar debidamente los pigmentos. Para la buena aplicación de un producto hay que tener en cuenta el estado de la base. Entre nuestros productos disponemos de una amplia gama de limpiadores, preparaciones de fondo, hidrofugantes, consolidantes, aislantes... En caso de duda consulte a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

## Residuos

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 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.

## Storage

Two years in a closed container, in a cool place and free from frost risk.

## Precautions

To ensure you handle the product properly, always read and follow the instructions on the safety data sheet.

## Note

Shake the bottle before use to ensure the pigments are properly homogenized. To apply a product effectively, you must take the condition of the base into account. We have a wide range of products, including cleaners, base preparations, water-repellents, consolidates and insulators. If you are unsure, please consult our technical advice service.

## Waste

Containers will only be accepted for recycling if they are completely empty. Any excess liquid must be disposed of by a specialist manager in the same way as paint residues. Any remaining dry material will be removed as hardened paint or household waste. In any case, always review and comply with the current legislation applicable in each country or region.

### LEGAL NOTICE:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. applies a quality system, certified by TÜV Rheinland, DIN EN ISO 9001:2015 Standard.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., company forming part of the FAKOLITH Group in Spain, manufacturing, importing and selling paints and special industrial treatments, in accordance with their corporate purpose. Any legal liability regarding the application of these products will always be beyond our control. This technical information, along with recommendations associated with the application and final use of the product, are always provided in good faith, based on our knowledge and current experience, insofar as, within the useful life of the product, it has been correctly handled and applied in standard situations. In practice the possible differences in the surface materials and actual conditions that may exist in the location where applied are of such diversity that no guarantee can be deduced from either the information provided in the present document or from any other written recommendation, or whatsoever other advice that may be offered with regard to the sale or suitability for particular purposes thereof, or any obligation whatsoever, outside of any legal relationship that might exist, with the exception of such defects in the quality of our materials that are a result of faulty production. The above information does not represent a reason why the purchaser and/or applicator and/or final user should determine that our offer, technical recommendation or the quality and characteristics of our products do not meet their needs. Fakolith reserves the right to update the properties and specifications of the products for the purpose of improving our recommendations and adapting them to the current regulations. Any new edition of the present document, bearing a later date, will annul the validity of any previous version hereof.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. has taken out a product liability insurance policy that provides international cover, except in the USA and Canada, of up to 3 million Euros.

