

GELKOL FIBRA

➔ DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante elástico para cubiertas. Revestimiento acrílico-estirenado incorporando fibras sintéticas para dar estabilidad mecánica y térmica. Amplia variedad de colores. Densidad 1,40 Kg / l.

➔ PROPIEDADES

El **GELKOL FIBRA**, una vez aplicado y seco, forma una película impermeable y adherida sobre la totalidad del soporte.

Es resistente a los agentes atmosféricos y a las radiaciones solares y tiene un comportamiento excepcional frente al envejecimiento.

Incremento de las propiedades mecánicas y de estabilidad debido a la red bidimensional formada por las fibras orgánicas.

El **GELKOL FIBRA**, como producto impermeabilizante, tiene las siguientes características:

- Contenido en sólidos del 65 %
- Facilidad de aplicación
- Ecológico
- Gran adherencia
- Alargamiento a la rotura > 300 %
- Resistencia a la tracción > 10 Kg / cm²
- Plegabilidad a – 5º C: no se agrieta

➔ APLICACIONES

El **GELKOL FIBRA** está desarrollado como impermeabilizante elástico para cubiertas, terrazas, muros, medianeras, sobre diferentes tipos de soportes que ofrezcan un mínimo de porosidad y permita la correcta penetración y adherencia, como mortero, fibro cemento, rasilla, plaqueta catalana, materiales cerámicos porosos, láminas asfálticas, asfaltos, otras láminas impermeabilizantes, etc.

El **GELKOL FIBRA** está especialmente desarrollado para su aplicación en superficies en las que no es posible la colocación de armaduras externas tipo fieltros o mallas de poliéster, fibra de vidrio, etc.

➔ RENDIMIENTO

Para la utilización de **GELKOL FIBRA** como impermeabilizante elástico de cubiertas, recomendamos la aplicación de capas sucesivas, con un rendimiento total aproximado de 2 Kg. / m². El rendimiento por capa nunca debe ser superior a 0,500 Kg. / m².

➔ MODO DE EMPLEO

El **GELKOL FIBRA** viene preparado para su aplicación mediante brocha, rodillo, pistola airless, bruza, etc. Recomendamos la aplicación de una primera capa de imprimación con el fin de conseguir una adherencia suficiente sobre el soporte. Este tipo de imprimación depende del tipo de soporte sobre el que se va a aplicar. Sobre materiales cementosos como mortero, hormigón, etc., y debido a la alcalinidad de los mismos, debe aplicarse el **GELKOL IMPRIMACION**.

El **GELKOL FIBRA** nunca debe aplicarse sobre superficies que puedan estar en contacto permanente con el agua, bien sea por el almacenamiento, zonas de previsible encharcamientos, balsas de agua o zonas de condensación.

➔ SECADO

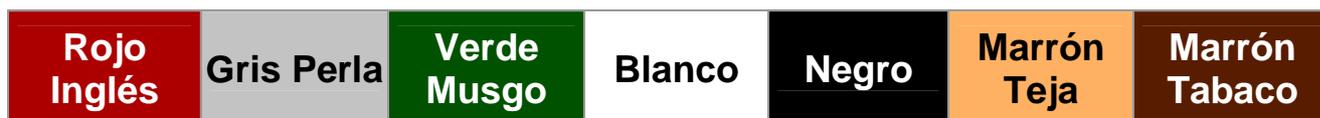
El tiempo de secado de cada capa depende sobre todo del tipo de soporte, humedad ambiental, aireación y temperatura. Conviene dejar transcurrir 24 horas entre capas en condiciones ambientales medias.

El **GELKOL FIBRA** no debe aplicarse a temperaturas inferiores a +5º C y no debe estar expuesto al agua de lluvia hasta el completo secado de cada capa aplicada.

El uso de **GELKOL FIBRA** no es recomendable en terrazas o cubiertas transitables. No obstante, para aumentar la resistencia mecánica de la membrana, se puede aplicar una capa final de *ESMALTE P* como protección de la misma, dándole una mayor durabilidad.

➔ PRESENTACIÓN Y SUMINISTRO

El **GELKOL FIBRA** se presenta envasado en latas de 7 y 25 Kg. y se fabrica en colores blanco, gris, rojo teja, tabaco, verde y negro. Posibilidad de fabricación de otros colores: Consultar cantidades mínimas.



➔ ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

El **GELKOL FIBRA** no es inflamable. Conviene mantenerlo en lugar fresco y seco y preservarlo de heladas. Cerrado en su envase de origen se mantiene estable por un periodo mínimo de 1 año.

➔ OBSERVACIONES

Los útiles de aplicación y maquinaria deben limpiarse inmediatamente a la terminación de los trabajos, mediante la aplicación de agua.