

GELKOL

Impermeabilizante elástico para cubiertas

Revestimiento acrílico en amplia variedad de colores

DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante de gran elasticidad, de consistencia pastosa, fabricado en una amplia variedad de colores. Su principal componente es un copolímero acrílico estirenado, disperso en base acuosa.



APLICACIONES

El **GELKOL** está desarrollado, como revestimiento impermeabilizante de alta elasticidad, para su aplicación en cubiertas, terrazas, muros, medianerías y, en general, sobre diferentes tipos de soportes que ofrezcan un mínimo de porosidad y permitan la correcta penetración y adherencia, como mortero, fibrocemento, rasilla, plaqueta catalana, materiales cerámicos porosos, yeso, escayola, madera etc.

PROPIEDADES

El **GELKOL**, una vez aplicado y seco, forma una película impermeable continua 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.

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

- Contenido en sólidos de un 65 %.
- Facilidad de aplicación y elevada adherencia al soporte.
- Ecológico.
- Alargamiento a la rotura >300 %.
- Resistencia a la tracción >10 kgs/cm²
- Plegabilidad a -5 °C : no se agrieta.

RENDIMIENTO

Se recomienda su aplicación en capas sucesivas, con un rendimiento total que deberá oscilar entre 1,5 y 2 kgs/m². La cantidad aplicada por capa nunca deberá ser superior a 0,5 Kgs/m² y su secado perfecto.

↓ MODO DE EMPLEO

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

Asimismo es recomendable la colocación de una armadura de fibra de vidrio, que puede ser un velo ligero (**GELKOVEL**), malla tejida (**GELKOMALLA**), con el fin de dar mayor consistencia al proceso impermeabilizador.

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

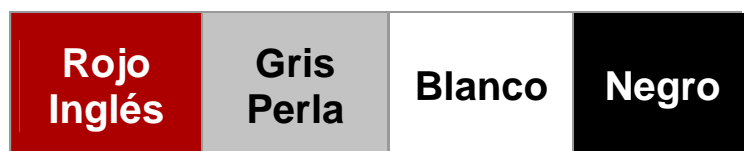
El **GELKOL** no debe aplicarse a temperaturas inferiores a +5° C y no debe estar expuesto al agua de lluvia hasta el completo secado de cada capa aplicada.

El uso de **GELKOL** 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** se presenta envasado en latas de 7 y 25 kgs. y se fabrica en colores blanco, gris, rojo y negro. Existe la posibilidad de fabricación en otros colores. Consultar cantidades mínimas.

Gama Básica de Colores



↓ ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

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

↓ OBSERVACIONES

Los útiles y maquinaria de aplicación deben limpiarse con agua abundante, inmediatamente después de finalizados los trabajos.