

PRODUCTO Nº: 1.687

## TECMA IMPERAL CLEAR

### IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE A BASE DE POLIMERO SILANIZADO

#### DESCRIPCIÓN:

Producto mono-componte a base de polímero silanizado de última generación, que forma una membrana elástica, impermeable y transparente. El producto se ha diseñado listo para ser usado, sin imprimación, en la impermeabilización de cubiertas, terrazas, claraboyas, balcones o en pequeñas superficies como sumideros, platos de ducha, jardineras, etc.

Es resistente a la radiación UV, y cura en presencia de humedad a temperatura ambiente, por lo que posee buena adhesión sobre superficies húmedas.

Resulta una solución duradera, práctica y sencilla para el mantenimiento o la impermeabilización frente a las filtraciones de agua y humedad.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Naturaleza	: Polímero silanizado
Densidad	: 1,1 gr/c.c.
Consumo recomendado	: 1,0 kg/m <sup>2</sup> , en dos capas.
Aplicación	: Rodillo, brocha.
Tiempos de secado	: 2-6 horas por capa mínima de 0,5 mm de espesor.
Temperatura de aplicación	: 5° a 40°C
Resistencia a la temperatura	: de -40 a 90°C. No inflamable
Resistencia química	: Resiste a hidrocarburos alifáticos, disoluciones diluidas de ácidos y álcalis inorgánicos, aceites y grasas.

#### PROPIEDADES:

- Transparente.
- Listo para su uso.
- Sin pegajosidad superficial cuando cura.
- Buena adherencia en húmedo.
- Excelente adherencia sobre soportes porosos y vitrificados; ladrillo, hormigón o mortero cementoso, vidrio, azulejo.
- Transitable.
- Resistente al envejecimiento por radiación solar.
- Exento de siliconas, disolventes o isocianatos; (muy bajos COVs y olor).

## PREPARACIÓN SUPERFICIAL:

Las superficies deben ser firmes y estables; estar limpias de grasa, aceite, arena, polvo, material suelto o cualquier otro contaminante. La superficie puede estar húmeda pero debe estar perfectamente limpia.

## MODO DE EMPLEO:

Una vez preparada la superficie, aplicar dos capas del producto de forma homogénea con un consumo mínimo de 0,5 kg/m<sup>2</sup> por capa. No se debe aplicar la segunda capa hasta el curado de la primera capa, de 2 a 6 horas, dependiendo de la temperatura. En caso de tránsito se recomienda el sembrado de arena o esferas de vidrio en la última capa.

Para la limpieza del producto sin endurecer, emplear **TECMA SOL D**. Si el producto ha endurecido, la limpieza hay que realizarla mecánicamente.

## RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- Es muy importante aplicar las cantidades de producto indicadas para un buen desempeño de la impermeabilización.
- Los envases deben cerrarse herméticamente para que el producto no comience a endurecer en el mismo.
- No aplicar con materiales bituminosos y telas asfálticas. Evitar ácidos o bases fuertes, disolventes aromáticos o clorados.
- Debido a la variedad de sustratos existentes, diferentes a los anteriormente mencionados; recomendamos realizar una prueba de compatibilidad preliminar.
- Evitar el uso de objetos punzantes sobre la membrana.
- Sólo se recomienda para superficies con tránsito ocasional de personas.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

El producto se presenta en envases de 0,8 y 4 kg. Almacenar en lugar seco a temperaturas entre 5 y 35°C, con los envases sin abrir, cerrados herméticamente. El producto así almacenado podrá conservarse al menos durante 18 meses.

\*\*La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto verbales como escritos o mediante ensayos realizados en nuestros laboratorios internos o en laboratorios externos, se dan de buena fe en base a nuestra experiencia y a los resultados de los ensayos, sin que sirvan como garantía. Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación de conocer en profundidad la aplicación del producto a utilizar antes de proceder a su uso y de llevar pruebas previas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra o aplicación. La aplicación, uso y manejo de nuestros productos están fuera de nuestro control y por lo tanto, bajo la responsabilidad del que procede a su puesta en obra. Será por tanto responsable la persona que haga uso del producto sin la observancia de las instrucciones aquí indicadas.\*\*

ED.2025/1