

## TEK SUR FONDO AISLANTE TRANSPARENTE AQ 38115

518-38115-900

### DESCRIPCIÓN

TEK SUR FONDO AISLANTE TRANSPARENTE AQ 38115 es un producto monocomponente formulado sobre resina base agua, diseñado para aplicarse directamente sobre la madera. Su bajo contenido de solventes reduce notablemente la contaminación del aire, por lo que permite ambientes de trabajo más limpios.

### USO

Recomendado para utilizar sobre madera, plywood y MDF. Resalta la belleza natural de la madera y, en otros sustratos, como el MDF, ayuda a uniformar las absorciones y evita la ruptura de las películas sucesivas. Se recomienda solamente para estructuras que se encuentren en ambientes interiores.

**Estructura** Cualquier estructura de madera

**Interior/Exterior** Interior

**Superficie** Madera, MDF, Plywood

**Línea** Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

**Monocomponente**

**Base Agua**

**Ecoamigable**

**Listo para usar**

**Uso industrial**

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Sólidos por Volumen (%)

23 - 27

Sólidos por peso (%)

27 - 31

Peso por galón (kg/gal)

3,85 - 4,10

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

## TEK SUR FONDO AISLANTE TRANSPARENTE AQ 38115

518-38115-900

Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /galón)	35 - 37
VOC (gramos/litro)	185
Viscosidad Copa Zahn # 2 (s)	10 - 15

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase plástico de 4 Litros.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
<b>Preparación de superficie:</b>	La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. Elimine toda suciedad, grasa o contaminante, para garantizar una adecuada adherencia del producto aplicado.
<b>Protección de la madera contra hongos/insectos</b>	Para una mejor protección contra hongos e insectos se debe aplicar previamente Preserwood 504-00995-900.
<b>Humedad</b>	La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.
<b>Resanar imperfecciones en madera, plywood o MDF</b>	Si es necesario resanar pequeñas imperfecciones del sustrato, se recomienda utilizar la Masilla para Madera base agua 518-00800 en el tono deseado (Caoba 418, Pino 424 o Teca 420).

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 518-38115-900 TEK SUR FONDO AISLANTE TRANSPARENTE AQ 38115	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	5%	

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

## TEK SUR FONDO AISLANTE TRANSPARENTE AQ 38115

518-38115-900

: Dilución: El producto viene listo para aplicar.

Sin embargo en clima muy caliente se recomienda diluir con un 5% de agua limpia.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### PUEDE SER APLICADO CON

Pistola convencional  
(gravedad o succión)

#### Aplicación con pistola de gravedad

Tamaño de boquilla	1,3 – 1,5 mm
Presión	30 – 35 psi

#### Aplicación con pistola de succión

Tamaño de boquilla	1,5 – 1,8 mm
Presión	30 – 35 psi

#### Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

El área de aplicación debe estar bien ventilada.

#### Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas:	Aplicar 1 capa completa (mano cruzada)
--------------------	--

#### Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo	20 – 30 min
Tiempo de secado para lijado	1 h

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

## TEK SUR FONDO AISLANTE TRANSPARENTE AQ 38115

518-38115-900

---

Tiempo de secado total	72 h
------------------------	------

---

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 – 28 °C de temperatura y 60 – 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

### Instrucciones Lijado

Se debe lijar suavemente con lija grano # 220 antes de aplicar el siguiente producto.

Nota: Asegúrese de limpiar muy bien los residuos de polvo generado por la lijada antes de aplicar la siguiente capa.

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Este producto es únicamente para uso profesional/industrial y debe ser aplicado por personal capacitado.

### SALUD

- Evite el contacto con la piel e inhalar sus vapores.
- Ventile bien el lugar de la aplicación y NO FUME durante su uso.
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.