

TEK SUR FONDO ACABADO BASE AGUA MATE 20

518-38150-920

DESCRIPCIÓN

TEK SUR FONDO ACABADO BASE AGUA es un barniz base agua, diseñado para proteger y embellecer cualquier madera. Posee pigmentos que resisten los rayos ultravioletas, por lo que posee una alta resistencia al exterior. Posee un acabado transparente mate que resalta las vetas de la madera y mantiene su belleza natural. Por su composición es de fácil aplicación, secado rápido, no es inflamable y es casi libre de emisiones al ambiente

USO

Se puede utilizar directamente sobre la madera antes de cualquier recubrimiento. O bien se puede utilizar en mezcla con el 508-13200-000 AQ TINT BASE AGUA. Utilice en estructuras de madera que se encuentren en ambientes interiores o exteriores.

Estructura	Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Puertas, Ventanas, Artesonados y muebles en general, Portones, Cualquier estructura de madera
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Madera, MDF, Plywood
Línea	Línea Industrial/Profesional

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ESPECIALES

Alta resistencia a los rayos UV.

Monocomponente

Base Agua

Ecoamigable

Uso industrial

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

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 ACABADO BASE AGUA MATE 20

518-38150-920

Sólidos por Volumen (%)	29 - 33
Sólidos por peso (%)	29 - 33
Peso por galón (kg/gal)	3,80 - 3,90
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	65 - 75
Rendimiento teórico (m ² /galón)	46,5 a 1 mils
VOC (gramos/litro)	160
Brillo especular a 60° (GU)	15 - 20

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 0,946 Litros = 1/4 de Galón.

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Mate 20

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Preparación de superficie:

La madera debe estar seca, limpia y bien lijada. Elimine toda suciedad, grasa o contaminante, para garantizar una adecuada adherencia del producto aplicado.

Humedad

(*) La madera debe tener una humedad no mayor al 16 %.

Resanar c/800 imperfecciones en madera, plywood o MDF

Si es necesario resanar pequeñas imperfecciones del sustrato, se recomienda utilizar la Masilla para madera 518-00800-Base agua en el tono deseado (418 Caoba oscuro, 420 Teca, 424 Pino, 460 Laurel).

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 ACABADO BASE AGUA MATE 20

518-38150-920

Protección de la madera contra hongos/insectos	Para una mejor protección contra hongos e insectos se debe aplicar previamente Preserwood 504-00995-900.
Madera Pintada	Para una adecuada penetración del producto cuando la madera ha sido pintada, debe lijarse completamente para remover todos los residuos del acabado anterior.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto : 518-38110-930 TEK SUR FONDO ACABADO TRANSPARENTE BASE AGUA	100%	Agite bien antes de usar:
Diluyente : AGUA LIMPIA	10% máx.	

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON

Brocha Pistola convencional
(gravedad o succión)

Aplicación con pistola de gravedad

Tamaño de boquilla	1,3 – 1,8 mm
Presión	20 – 30 psi

Aplicación con pistola de succión

Tamaño de boquilla	1,5 – 1,7 mm
Presión	30 – 35 psi

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, los componentes volátiles de la pintura se evaporarán muy rápido, perjudicando su adherencia y durabilidad.

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 ACABADO BASE AGUA MATE 20

518-38150-920

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:	De 3 a 4 capas
--------------------	----------------

Tiempo de secado

Tiempo de secado libre de polvo	20 min
---------------------------------	--------

Tiempo de secado para repinte	2 horas
-------------------------------	---------

Tiempo de secado al tacto	30 min
---------------------------	--------

Tiempo de secado total	7 días
------------------------	--------

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, la humedad, el espesor de película de la pintura y su dilución.

Instrucciones de aplicación

Se puede aplicar directamente a la madera por medio de Brocha sintética/natural

También puede ser aplicado con pistola convencional.

El producto puede ser utilizado en mezcla con la línea 508-13200-000 AQ TINT BASE AGUA

Limpieza de equipo

Para limpieza de herramientas utilice agua limpia

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>

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 ACABADO BASE AGUA MATE 20

518-38150-920

- Mantenimiento ordinario: Utilice Carewood Conditioner 38901-900.
Mantenimiento extraordinario: Lije con grano # 180 y aplique 2 capas del mismo producto.
Superficie muy deteriorada: Realice todo el proceso, lijando hasta llegar a madera.
- 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.

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.