

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

**Quidedur 445 Blanco** es un acabado blanco con alta cubrición y gran versatilidad de aplicación tanto en vertical como en horizontal, sobre todo tipo de mobiliario de decoración.

Es aplicable sobre fondos de poliuretano o poliacrílicos.

- + Alta cubrición
- + Buen estirado de la aplicación
- + Buen aspecto una vez aplicado
- + Buena pigmentación
- + Poro cerrado
- + Buena sedosidad
- + Buena tixotropía
- + Buen secado

**Quidedur 445 Blanco** puede ser utilizado en muebles de baño, muebles de oficina, puertas, instalaciones comerciales, barnizado en general.

Existen dos sistemas de secado para los Poliuretanos:

- **Aire:** Si el secado va a ser al aire o en corriente de aire, es importante que la temperatura sea lo más uniforme posible durante todo el secado y que en el lugar no haya una corriente de aire muy alta, para evitar posibles irregularidades en la superficie de la película de barniz; pero tampoco demasiado baja, para favorecer la evaporación del disolvente de la superficie.
- **Aire caliente (túnel):** El aumento de la temperatura debe ser muy paulatino, sin grandes brusquedades, de forma que la evaporación sea regular. En los barnices de Poliuretano nunca debe ser superior a 45 – 50°C. El aire que se produzca en el túnel no debe tener una velocidad superior a 0,5 m/min, ya que se podrían producir irregularidades en la superficie del barniz. El aporte de calor debe hacerse por abundante aporte del caudal, no por velocidad.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Aspecto:** Líquido viscoso
- **Contenido sólidos:** 59 - 61%
- **Viscosidad:** 105 – 115sg (20°C, Copa Ford N°4)
- **Viscosidad mezcla:** 17 – 19 sg (20°C, Copa Ford N°4)
- **Proporción mezcla:** peso 2:1 / volumen 3:2
- **COV:** ver hoja de seguridad



# QUIDEDUR 445 BLANCO

## Ficha técnica

Revisión: 0 Fecha: 27.06.19

Página 2 de 3

- **Densidad:** 1.25 – 1.35 g/cm<sup>3</sup>
- **Seguridad:** ver hoja de seguridad
- **Caducidad:** 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado

## MODO DE EMPLEO

La madera debe estar seca (con menos de un 18-20% de humedad).

La superficie a barnizar debe estar limpia y libre de polvo, aceite, cera u otro tipo de contaminante, y la temperatura en el momento de aplicar el barniz no debe de ser inferior a 13° C. Elija un día sin viento y lluvia evitando las horas de máxima radiación solar.

Antes de aplicar se aconseja lijar la madera en el sentido de la veta para abrir el poro y mejorar la adherencia con granos finos. No es necesario lijar entre capas.

**Para evitar posibles problemas de adherencia o manchas en el barnizado de maderas con altos contenidos de grasas, aceites, etc... como son algunas maderas exóticas (merbau, iroko, etc...) y otras como el eucalipto rojo, etc... se recomienda llevar a cabo una prueba previa antes de llevar a cabo la aplicación en toda la superficie.**

## APLICACIÓN

Mezclar 2 partes de A con 1 parte de endurecedor (en peso) y mezclar perfectamente.

Dicha mezcla puede ser aplicada mediante los siguientes sistemas:

- Aplicación cortina
- Equipo Airmix
- Equipo Airless
- Electrostática
- Aerografía
- Robot pistolas
- Calderín de presión

## ALMACENAJE

El producto debe de almacenarse de acuerdo con la legislación vigente.

Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco y bien ventilado y alejado de toda fuente de ignición y calor.





# QUIDEDUR 445 BLANCO

## Ficha técnica

Revisión: 0 Fecha: 27.06.19

Página 3 de 3

Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados y estancos.

**NOTA:** todas las superficies no reaccionan de la misma manera al ser tratadas por lo que se recomienda llevar a cabo una prueba previa en lugar poco visible antes de realizar la aplicación de toda la superficie.

Para mayor información, diríjase a nuestro distribuidor más cercano ó consulte nuestra página [www.quideva.com](http://www.quideva.com)

Los datos comprendidos en esta ficha, han sido tomados a 20º C. de temperatura y a 65% de humedad relativa. La información en ella contenida, corresponde a nuestras experiencias y se ofrece únicamente a título orientativo, no haciéndonos responsables del resultado final de la aplicación del producto, pero sí, de los datos y constancia de las características físico-químicas que constan en ella. Ante cualquier duda, realice una prueba preliminar.

