

#### TÉCNOLOGÍA

PU Acrílico

#### TIPO DE PRODUCTO

Acabado

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Una capa de acabado 2K base disolvente con buena resistencia mecánica, química y a la luz. Este producto es adecuado para madera blanqueada.

- buena resistencia mecánica y a productos químicos
- adecuado para madera blanqueada
- poros abiertos y cerrados
- resistente a la luz
- alto contenido de sólidos



#### COLOR

Transparente

#### NIVEL DE BRILLO (APROX. GU @ 60°)

05 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90

#### RECOMENDACIONES DEL SISTEMA

Primera capa (opciones recomendadas)

- Quantum S130
- Quantum T234
- Quantum T260

Segunda capa

- Quantum T234

Q-T234-1 - 5 L  
Q-T234-2 - 20 L

#### VIDA ÚTIL

24 meses

#### CONDICIONES DE ALMACENAJE

Mantener las latas bien cerradas, en un lugar bien ventilado, con temperatura controlada entre 10 y 30°C

#### CONTENIDO SOLIDO

29% -34% dependiendo del nivel de brillo

#### DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

0,97 +/- 1%

#### VISSCOSIDAD DE ENTREGA

35 seg DIN 4 mm. +/- 5

#### PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

Superficies de madera en bruto. Lijado graduado de madera. Retire con cuidado el polvo de lijado. La madera de poro grueso debe cepillarse	P120, P150, P180
Superficies de madera teñida	Lijar antes de teñir
Recubrimientos de poro abierto	Sellado con Quantum S130
Recubrimientos de poro cerrado	Cierre los poros aplicando repetidamente el sellador Quantum, p. ej., Quantum IS160
Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Madera o MDF en cuartos húmedos	Pre-tratar con Quantum IS160 en una proporción de 5:1
Acabados pigmentados realizados con Quantum Color	El acabado debe aplicarse sin lijado intermedio después de 3 horas hasta un máximo de 8 horas

#### TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Entre 20-25 °C para sustrato, aire y material a aprox. 55 % H.R.

Los productos de AkzoNobel Wood Coatings se fabrican exclusivamente para el usuario profesional e industrial, el cual debe poseer conocimientos elementales acerca de la manipulación y uso de productos químicos/técnicos para acabados de superficies. Las indicaciones de uso facilitadas en las fichas técnicas para las características de nuestros productos, deben considerarse solamente recomendaciones sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. Estas recomendaciones se basan en nuestros ensayos y experiencias y su objetivo es facilitar y promover el trabajo de nuestros clientes. Cualquier posible divergencia de las condiciones de trabajo ideales es responsabilidad de nuestros clientes y puede tener consecuencias en el resultado (final) de la aplicación. No obstante, esto no exime al usuario de su obligación de verificar el producto y su idoneidad para las superficies a tratar, a ser posible mediante una prueba de aplicación. Para cualquier duda en cuanto a la manipulación o procesamiento del producto adquirido, nuestros especialistas en materiales, así como los técnicos de aplicación y de laboratorio les proporcionarán la información requerida según su leal saber y entender. Por supuesto AkzoNobel garantiza la calidad impecable de sus productos de acuerdo con las especificaciones de los productos correspondientes, no obstante la responsabilidad por el uso de los productos suministrados es exclusivamente del comprador. A menos que hayamos confirmado expresamente por escrito las propiedades específicas e idoneidad de los productos para un determinado uso previsto acordado en contrato, todo tipo de asesoramiento técnico o información de uso, si bien se realiza según nuestro leal saber y entender, se debe considerar siempre como un acto sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. AkzoNobel se hace responsable del uso de sus productos por sus clientes de acuerdo con los términos de sus condiciones generales de venta y suministro que aquí se le indican al comprador. La ficha técnica más actualizada se puede consultar en nuestros sitios web. Con la publicación de una nueva versión de una ficha técnica, caduca la validez de la versión anterior vigente. Fecha de actualización: 2026-03-06 / 7

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.  
[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

# QUANTUM T234

**sikkens**

WOOD COATINGS

INTERIOR

## ENDURECEDOR

HPU6301	10%	hasta 15h
---------	-----	-----------




## DILUIR

TPU9302-M / TPU9303-S

## MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación con pistola airmix/airless, aplicación con pistola de alta/baja presión, cortina

## APLICACIÓN

			
Presión de pulverización (bar)	1.5 - 2.0	110 - 130	
Tamaño de boquilla (mm)	1.6 - 2.0	10 - 20	
Diluyente a añadir (%)	20 - 30	10 - 20	0 - 10
Viscosidad de aplicación DIN 4 mm (seg.)	15 - 17	18 - 20	6 - 10
Grosor de la Capa (g/m <sup>2</sup> )	100 - 140	100 - 140	100 - 140

## TIEMPO DE SECADO @ 20 °C

Seco al polvo	Al menos 15 minutos
Seco al tacto	Al menos 45 minutos
Lijable	Al menos 1 horas
Listo para transportar	Al menos 12 horas

## ESTÁNDARES DE PRUEBA

	DIN 68861/1C Exposición química de muebles superficies
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Los productos de AkzoNobel Wood Coatings se fabrican exclusivamente para el usuario profesional e industrial, el cual debe poseer conocimientos elementales acerca de la manipulación y uso de productos químicos/técnicos para acabados de superficies. Las indicaciones de uso facilitadas en las fichas técnicas para las características de nuestros productos, deben considerarse solamente recomendaciones sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. Estas recomendaciones se basan en nuestros ensayos y experiencias y su objetivo es facilitar y promover el trabajo de nuestros clientes. Cualquier posible divergencia de las condiciones de trabajo ideales es responsabilidad de nuestros clientes y puede tener consecuencias en el resultado (final) de la aplicación. No obstante, esto no exime al usuario de su obligación de verificar el producto y su idoneidad para las superficies a tratar, a ser posible mediante una prueba de aplicación. Para cualquier duda en cuanto a la manipulación o procesamiento del producto adquirido, nuestros especialistas en materiales, así como los técnicos de aplicación y de laboratorio les proporcionarán la información requerida según su leal saber y entender. Por supuesto AkzoNobel garantiza la calidad impecable de sus productos de acuerdo con las especificaciones de los productos correspondientes, no obstante la responsabilidad por el uso de los productos suministrados es exclusivamente del comprador. A menos que hayamos confirmado expresamente por escrito las propiedades específicas e idoneidad de los productos para un determinado uso previsto acordado en contrato, todo tipo de asesoramiento técnico o información de uso, si bien se realiza según nuestro leal saber y entender, se debe considerar siempre como un acto sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. AkzoNobel se hace responsable del uso de sus productos por sus clientes de acuerdo con los términos de sus condiciones generales de venta y suministro que aquí se le indican al comprador. La ficha técnica más actualizada se puede consultar en nuestros sitios web. Con la publicación de una nueva versión de una ficha técnica, caduca la validez de la versión anterior vigente. Fecha de actualización: 2026-03-06 / 7

Akzo Nobel Hilden GmbH, Düsseldorf Str. 96 - 100, 40721 Hilden, Germany.

[www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)

**AkzoNobel**