

## Quantum (ICLA 217.60.05) Q-T234-05



### Descripción del producto

Descripción	Acabado transparente de dos componentes PUR a base de acrilato, diluible en disolventes, no amarillente.
-------------	--

### Campo de aplicación

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Acabados del poro abierto o de poro cerrado. Barnizar con acabados pigmentados de QuantumColor QC-T. Se puede utilizar como multicapa fondo acabado. Acabado de revestimiento, ideal para Quantum Q-S130
-------------	---

### Datos del producto

Código de producto	Q-T234-05
Tamaño del envase	5l 20 l
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	35 ± 5
Cuerpos sólidos en % laca maestra	27-30
Cuerpos sólidos en % incl. endurecedor estándar	27-29,7
Peso específico en kg/l a 20°C	0,94 ± 1%
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

### Grados de brillo

Código de producto	Grado de brillo	DIN 67530 ángulo de 60°
Q-T234-05	supermate	5 ± 2

### Preparación del sustrato

	Superficies de madera en bruto Lijado gradual Eliminar con cuidado el polvo del lijado Cepillar las maderas de poro abierto	P120, P150, P180
	Superficies de madera barnizadas	Lijar antes de teñido
	Recubrimientos de poros abiertos	Imprimación con Quantum Q-S130 ICLA 117.50
	Recubrimientos de poro cerrado	Cerrar los poros con varias aplicaciones de imprimación de relleno Quantum p.ej. Q-IS160 o Q-S170.
	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Maderas o tableros DM en zonas húmedas	Aplicar imprimación con Quantum Q-IS160 en la proporción 5:1
	Superficies de laca coloreada QuantumColor QC-T	Barnizar después de 3 horas hasta máximo 8 horas sin lijado intermedio

### Procesamiento

	¡Revolver a fondo!
	Mezclar y aplicar el producto como se describe en "Endurecedores, disolventes, aditivos".

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: 2021-08-23 / 4





#### EMEA HQ




Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

1/2

AN\_204450\_060919

**Quantum**  
(ICLA 217.60.05)

Endurecedor Diluyente Aditivos		
	Dureza	10% HPU 6301 (310.48)
	Endurecedores alternativos	20% de HPU 6205 (310.70) endurecimiento más rápido, mejor resistencia mecánica y química, no obstante amarillea ligeramente.
	Diluyente	TPU 9302-M (910.17) Secado normal TPU 9303-S (910.73) secado lento
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa	hasta 15 horas

Aplicación			
			
Presión de pulverizado (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Tamaño de boquilla (mm)	1.6-2.0	10-20	
Adición de diluyente (%)	10-20	5-10	0-10
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	15 - 17	18-20	6-10
Cantidad por aplicación (g/m2)	100-140	100-140	100-140
Rendimiento por aplicación (m2/ l)	5 - 7	5 - 7	7 - 10

Tiempo de secado @ 20°C	
Seco al polvo	desde 15 minutos
Seco al tacto	desde 45 minutos
listo para transporte	desde 12 horas
Lijable	desde 1 hora

Secado forzado	
Tiempo de reposo a temperatura ambiente	20 minutos
Secado por aire caliente a 40°C	20 minutos
Secado por aire caliente a 60°C	20 minutos
Enfriar a temperatura ambiente	20 minutos

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: 2021-08-23 / 4