

## Quantum Q-S170



### Descripción del producto

Descripción	Fondo de dos componentes PUR a base de acrilato, diluible en disolventes, no amarilleante.
-------------	--

### Campo de aplicación

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Optimizado para aplicaciones de poro cerrado.
-------------	--

### Datos del producto

Código de producto	Q-S170
Tamaño del envase	5l 25l
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	45 ± 2
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

### Preparación del sustrato

	Superficies de madera en bruto	P120, P150, P180
	Superficies de madera barnizadas	Lijar antes de teñido
	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Maderas o tableros DM en zonas húmedas	Aplicar imprimación con Quantum Q-IS160 en la proporción 5:1

### Procesamiento

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

### Endurecedor Diluyente Aditivos

	Dureza	20% HPU 6300
	Diluyente	TPU 9030-F secado rápido TPU 9301-S secado lento
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa	hasta 6 horas

### Aplicación

Presión de pulverizado (bar)	1.5 - 2.0	110-130
Tamaño de boquilla (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Adición de diluyente (%)	10	
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	30	45
Cantidad por aplicación (g/m <sup>2</sup> )	100-120	120-180
Rendimiento por aplicación (m <sup>2</sup> / l)	9-11	5-8

### Tiempo de secado @ 20°C

Seco al polvo	desde 25 minutos
Seco al tacto	desde 90 minutos
Lijable	desde 4 horas

### Normas

	EN 71-3 migración de metales pesados solubles
	Certificado de inspección general de construcción de baja inflamabilidad según la norma DIN 4102/B1 en tableros de conglomerado de baja inflamabilidad, comprobados en la clase B1, también para enchapados.
	Tox Control - Categoría de recubrimientos de baja emisión

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: 2021-08-20 / 5

#### EMEA HQ

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

1/1

AN\_204450\_060919