

## SolidoColor SC-T440-90-BW01



### Descripción del producto

Descripción	Sistema de acabado pigmentado a base alquídica PUR, de dos componentes, resistente al coloramiento negro, contiene disolventes, extrabrillante. Sistema de mezcla de colores para crear innumerables tonalidades según Sikkens, RAL, NCS, etc. o su propio diseño.
-------------	--

### Campo de aplicación

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Resulta ideal en combinación con aparejos de la serie SolidoColor o QuantumColor.
-------------	--

### Datos del producto

Código de producto	SC-T440-90-BW01
Tamaño del envase	20 kg 5 kg
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	50 ± 2
Cuerpos sólidos en % laca maestra	44.5 ± 1
Cuerpos sólidos en % incl. endurecedor estándar	39.5 ± 1
Peso específico en kg/l a 20°C	1.37 ± 1%
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

### Grados de brillo

Código de producto	Grado de brillo	DIN 67530 ángulo de 60°
SC-T440-90-BW01	Alto brillo	90 ± 2

### Preparación del sustrato

	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Maderas o tableros DM en zonas húmedas	En combinación con Solido S-IS130 y un aparejo de la serie SolidoColor. O en combinación con el aparejo aislante QuantumColor QC-IP350. Lijado final del aparejo con grano P400 - P600.
	Tableros DM - sin efecto de la humedad	Tratar previamente con un aparejo de la serie SolidoColor o QuantumColor. Lijado final del aparejo con grano P400 - P600.

### Procesamiento

	¡Revolver a fondo!
	Mezclar y aplicar el producto como se describe en "Endurecedores, disolventes, aditivos". Para mejorar el efecto de alto brillo y la opacidad, se recomienda después de aplicar una capa delgada y de un tiempo de evaporación de 30 minutos a 2 horas, volver a recubrir la superficie con una capa fina. Si el repintado se realiza durante la noche o más tarde, antes de una nueva aplicación de acabado, lijar toda la superficie con papel de 1200 y limpiar bien el polvo.

### Endurecedor Diluyente Aditivos

	Dureza	100% HPU 6214 (315.99)
	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 8 horas

### Aplicación

Presión de pulverizado (bar)	1.5-3.0	110-130
Tamaño de boquilla (mm)	1.6-2.0	0.23-0.28
Adición de diluyente (%)	0-10	0-10
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	20-30	
Cantidad por aplicación (g/m <sup>2</sup> )	120	120
Rendimiento por aplicación (m <sup>2</sup> /l)	6-8	6-8

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: 2021-08-27 / 3

#### 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

## SolidoColor

Tiempo de secado @ 20°C	
Seco al polvo	desde 30 minutos
Seco al tacto	desde 4 horas
listo para transporte	desde 2 días
Lijable	desde 14 horas
Se puede pulir	desde 3 días

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: 2021-08-27 / 3

### EMEA HQ

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

2/2

AN\_204450\_060919