

**SolidoColor**  
(ICLA 210.03.55/01)  
**SC-T430H-55**



**Descripción del producto**

Descripción	Acabado pigmentado blanco de dos componentes PUR, de base alquídica, diluible en disolventes.
-------------	---

**Campo de aplicación**

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. El producto ha sido optimizado para la aplicación en horizontal. Resulta ideal en combinación con aparejos de la serie SolidoColor o QuantumColor.
-------------	---

**Datos del producto**

Código de producto	SC-T430H-55
Tamaño del envase	20 kg
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	70 ± 10
Cuerpos sólidos en % laca maestra	64.0 ± 1
Cuerpos sólidos en % incl. endurecedor estándar	51.2 ± 1
Peso específico en kg/l a 20°C	1.35 ± 1%
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

**Grados de brillo**

Código de producto	Grado de brillo	DIN 67530 ángulo de 60°
SC-T430H-55	brillante	55 ± 2

**Preparación del sustrato**

	Superficies de madera en bruto	P120, P150, P180
	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 de imprimaciones con grano P280 - P320.
	Maderas y materiales de madera Tableros DM - sin efecto de la humedad	Tratar previamente con un aparejo de la serie SolidoColor o QuantumColor. Lijado final de imprimaciones con grano P280 - P320.

**Procesamiento**

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

**Endurecedor Diluyente Aditivos**

	Dureza	50% HPU 6212 (310.51) según el peso 65% HPU 6212 (310.51) según el volumen
	Endurecedores alternativos	50% HPU 6205 (310.70) según el peso
	Diluyente	TPU 9302-M (910.17) Secado normal TPU 9203-F (910.01) secado rápido
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa	hasta 3 horas

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 / 4

**SolidoColor**  
(ICLA 210.03.55/01)

<b>Aplicación</b>			
			
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 (%)	5 - 40	5 - 40	20-30
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	14 - 16	14 - 16	20-30
Cantidad por aplicación (g/m <sup>2</sup> )	100-150	100-150	100-150
Rendimiento por aplicación (m <sup>2</sup> /l)	5 -7	5 -7	6-10

<b>Tiempo de secado @ 20°C</b>	
Seco al polvo	desde 15 minutos
Seco al tacto	desde 45 minutos
listo para transporte	desde 12 horas
Lijable	desde 2 horas

<b>Secado forzado</b>	
Tiempo de reposo a temperatura ambiente	10 minutos
Secado por aire caliente a 40°C	30 minutos
Secado por aire caliente a 60°C	30 minutos
Enfriar a temperatura ambiente	10 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: 2021-08-27 / 4