

#### TÉCNOLOGIA

Base Agua

#### TIPO DE PRODUCTO

Acabado

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Capa de acabado base agua 2K, resistente a la luz, con alta capacidad de relleno y muy buena resistencia mecánica y química.

- alta capacidad de relleno
- muy buena resistencia mecánica y a productos químicos
- poros abiertos y cerrados
- no amarillea
- resistente a la luz en todas las condiciones
- Se puede aplicar con rodillo y brocha



#### COLOR

Transparente

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

10 / 20 / 40

AT280-1 - 5 L  
AT280-2 - 20 L

#### VIDA ÚTIL

12 meses

#### CONDICIONES DE ALMACENAJE

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

#### CONTENIDO SOLIDO

32% -35% dependiendo del nivel de brillo

#### DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO)

1,04 +/- 1%

#### VISSCOSIDAD DE ENTREGA

40 ± 2 Viscosidad en la entrega DIN 4 mm (seg.)

#### PREPARACIÓN DEL SUBSTRATO

	Superficies de madera en bruto.	Cierre los poros mediante aplicaciones repetidas de Aqualit AIS180 o AT280
	Superficies recubiertas con el acabado pigmentado AQUALIT COLOR	El acabado debe aplicarse sin lijado intermedio después de 6 horas hasta un máximo de 24 horas.

#### ENDURECEDOR

HWA 6000	20%	hasta 4h
----------	-----	----------

#### DILUIR

agua del grifo





#### MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación a pistola alta/baja presión, Rodillo

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: 2026-06-09 / 8

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

#### APLICACIÓN

			 
Presión de pulverización (bar)	1.5 - 2.0	60 - 90	
Tamaño de boquilla (mm)	1.8 - 2.0	0.25- 0.28	
Diluyente a añadir (%)	20	10 - 20	20
Viscosidad de aplicación DIN 4 mm (seg.)	40	40-50	40
Grosor de la Capa (g/m <sup>2</sup> )	100 - 140	100 - 140	80-120

#### TIEMPO DE SECADO @ 20 °C

Seco al polvo	Al menos 30 minutos
Seco al tacto	Al menos 1 horas
Listo para transportar	Al menos 12 horas
Lijable	Al menos 4 horas

#### ESTÁNDARES DE PRUEBA

	DIN 68861/1B 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: 2026-06-09 / 8

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

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