

## Aqualit A-T280-20



### Descripción del producto

Descripción	Acabado transparente de dos componentes PUR, a base de acrilato, diluible en agua, no amarillante, de máxima resistencia química y mecánica.
-------------	--

### Campo de aplicación

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. En particular para superficies sometidas a una elevada carga mecánica y química. Uso como acabado multicapa incoloro o en estructura de acabado pigmentado con AqualitColor.
-------------	---

### Datos del producto

Código de producto	A-T280-20	
Tamaño del envase	5l 20 l	
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	40 ± 2	
Caducidad - Envase original cerrado	como mínimo un año	
Directiva COV Valor límite de la UE para este producto (cat. A/e): 130 g/l (2010)	Este producto contiene máx. 74 g/l COV.	

### Grados de brillo

Código de producto	Grado de brillo	DIN 67530 ángulo de 60°
A-T280-20	seda mate	20 ± 2

### Preparación del sustrato

	Superficies de madera en bruto	Cerrar los poros aplicando varias manos de Aqualit A-IS180 o A-T280-__.
	Superficies de acabado pigmentado AqualitColor	Barnizar después de 4 horas hasta máximo 24 horas sin lijado intermedio.

### Procesamiento

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

### Endurecedor Diluyente Aditivos

	Dureza	20% HWA 6000
	Diluyente	TWA 9000-F o agua corriente
	Tiempo de procesamiento	hasta 4 horas

### Aplicación

Presión de pulverizado (bar)	1.5 - 2.0	60-90		
Tamaño de boquilla (mm)	1.8-2.0	0.25-0.28		
Adición de diluyente (%)	20	10-20	20	
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	40	40-50	40	
Cantidad por aplicación (g/m <sup>2</sup> )	100-140	100-140	80-120	
Rendimiento por aplicación (m <sup>2</sup> / l)	5 -7	5 -7	8 - 12	

### Tiempo de secado @ 20°C

Seco al polvo	desde 30 minutos
Seco al tacto	desde 1 hora
listo para transporte	desde 12 horas
Lijable	desde 4 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: 2021-07-21 / 6

#### 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

## Aqualit

Normas	
	DIN 68861/1B Resistencia de las superficies de los muebles a los agentes químicos
	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.
	Difícilmente inflamable según la directiva sobre equipos marinos MED 2014/90/UE.
	Requisitos a superficies de muebles de cocina de acuerdo con la norma DIN 68930 con respecto a la resistencia climática.

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: 2021-07-21 / 6

### 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