

Quantum Q-T280-30



Descripción del producto

Descripción	Acabado transparente de dos componentes PUR a base de acrilato, diluible en disolventes, no amarilleante con protector de luz integrado. Protege las maderas claras contra el amarilleamiento prematuro por la luz solar.
-------------	---

Campo de aplicación

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Acabados del poro abierto o de poro cerrado. Barnizar con acabados pigmentados de QuantumColor QC-T. Se puede utilizar como multicapa fondo acabado.
-------------	---

Datos del producto

Código de producto	Q-T280-30
Tamaño del envase	5 l 20 l
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)	25 ± 2
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

Grados de brillo

Código de producto	Grado de brillo	DIN 67530 ángulo de 60°
Q-T280-30	semimate	30 ± 2

Preparación del sustrato

	Superficies de madera en bruto Lijado gradual Eliminar con cuidado el polvo del lijado Cepillar las maderas de poro abierto	P120, P150, P180
	Superficies de madera barnizadas	Lijar antes de teñido
	Recubrimientos de poro cerrado	Cerrar los poros con varias aplicaciones de imprimación de relleno Quantum p.ej. Q-IS160 o Q-S170.
	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Maderas o tableros DM en zonas húmedas	Aplicar imprimación con Quantum Q-IS160 en la proporción 5:1
	Superficies de laca coloreada QuantumColor QC-T	Barnizar después de 3 horas hasta máximo 8 horas sin lijado intermedio

Procesamiento

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

Endurecedor Diluyente Aditivos

	Dureza	10% HPU 6300
	Diluyente	TPU 9030-F secado rápido TPU 9301-S secado lento
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa	hasta 36 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: 2021-08-24 / 4

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● www.akzonobel.com/wood

1/2

AN_204450_060919

Quantum

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 (%)	0-20	0-20
Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)	20	20
Cantidad por aplicación (g/m2)	100-120	100-120
Rendimiento por aplicación (m2/ l)	6-8	6-8

Tiempo de secado @ 20°C	
Seco al polvo	desde 20 minutos
Seco al tacto	desde 1 hora
listo para transporte	desde 12 horas
Lijable	desde 2 horas

Normas	
	DIN 68861/1B Resistencia de las superficies de los muebles a los agentes químicos
	Materiales y artículos en contacto con productos alimenticios / plásticos basados en UNI EN 1186-5: 2003
	EN 1399 Resistencia al apagado y al quemado de cigarrillos.
	Resistencia al calor especialmente alta por eso es apropiado para el uso en hostelería. Efecto de calor a corto plazo de 150o C sin huellas visibles.
	EN 71-3 migración de metales pesados solubles
	DIN 53160 Parte 1 y 2 Resistencia a la saliva y sudor
	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.

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: 2021-08-24 / 4

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● www.akzonobel.com/wood

2/2

AN_204450_060919