

QuantumColor QC-IP350



Descripción del producto

Descripción	Aparejo pigmentado blanco, con disolventes, secado muy rápido, con muy alto poder de relleno. El producto ofrece un máximo efecto aislante a las sustancias de la madera y al agua al utilizar tableros DM en espacios húmedos.
-------------	---

Campo de aplicación

Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Para la imprimación de todas las maderas y materiales de madera convencionales. Resulta ideal para aislar extractivos de la madera, así como tableros DM en espacios húmedos. Se puede aplicar también como promotor de adhesión en muchos plásticos y metales corrientes para interiores.
-------------	---

Datos del producto

Código de producto	QC-IP350
Tamaño del envase	20 kg 5 kg
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 6 mm (s)	60 ± 3
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 2 años

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
	Primero engrasar los metales con el diluyente y lijar finamente. Asimismo lijar finamente los plásticos.	P400 P600

Procesamiento

	¡Revolver a fondo!
	Mezclar y aplicar el producto como se describe en "Endurecedores, disolventes, aditivos".
	Al usarlo como promotor de adhesión sobre plástico y metal, el producto se debe diluir con 30% de la dilución PUR indicada. A continuación, aplicar una capa fina (aprox. 60 µm) con la pistola de pulverización. Después de un tiempo de secado de aproximadamente 6 horas, se puede aplicar el acabado pigmentado habitual sin lijado intermedio. Ya que existe una gran variedad de sustratos, no podemos garantizar en cada caso la adherencia suficiente. Por regla general, el usuario realizará una verificación de la adherencia.

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 8 horas

Aplicación

Presión de pulverizado (bar)	1.5-3.0	110-130
Tamaño de boquilla (mm)	2.5-3.0	0.38
Adición de diluyente (%)	0-20	0-20
Cantidad por aplicación (g/m2)	120-300	120-300
Rendimiento por aplicación (m2/ l)	3-6	3-4

Tiempo de secado @ 20°C

Seco al polvo	desde 20 minutos
Seco al tacto	desde 1 hora
Lijable	desde 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: 2021-08-25 / 5

EMEA HQ

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

1/2

AN_204450_060919

QuantumColor

Normas	
	Requisitos a superficies de muebles de cocina de acuerdo con la norma DIN 68930 con respecto a la resistencia climática.
	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. Solo está permitido como imprimación en combinación con otras lacas transparentes de la serie de acabados transparentes Q-T260-___. * solicitado
	Difícilmente inflamable según la regulación A.653 de la OMI, autorización USCG. El material de la superficie difícilmente inflamable no debe utilizarse en tuberías, revestimientos para tubos o cables.
	Tox Control - Categoría de recubrimientos de baja emisión

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: 2021-08-25 / 5

EMEA HQ

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

2/2

AN_204450_060919