PolydurColor
(ICLA 141.40/01)
PC-P380



Descripción del producto	
Descripción	Fondo transparente a base de poliéster, con disolventes, secado rápido, pigmentado blanco, con muy alto poder de relleno.

Campo de aplicación	
Descripción	Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Para la imprimación de todas las maderas y materiales de madera convencionales.

Datos del producto	
Código de producto	PC-P380
Tamaño del envase	20 kg
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 6 mm (s)	45 ± 5
Cuerpos sólidos en % laca maestra	96 ± 1
Peso específico en kg/l a 20°C	1,4 ± 1%
Caducidad - Envase original cerrado	mín. 6 meses

Preparación del substrato		
	Superficies de madera en bruto	P120, P150, P180
	Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos Maderas o tableros DM en zonas húmedas	Aislar previamente con Quantum Q-IS160 o Solido S - IS130.

Procesamiento	
	¡Revolver a fondo!
	Atención: al efectuar la mezcla es imprescindible respetar el orden de la secuencia. Primero se añade el acelerador del acabado y el diluyente y se revuelve hasta obtener una mezcla homogénea. En el último paso se revuelve a fondo con un catalizador. A partir de este paso, el material se puede activar y aplicar.

Endurecedor Diluyente Aditivos		
	Endurecimiento de la mezcla preparada	
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa Añadiendo 20% de TUP 9500 - F	hasta 50 minutos
	Acelerador	2% AUP 6570 (781.35) según el peso 3% AUP 6570 (781.35) según el volumen
	Diluyente	TUP 9500-F (992.31) secado rápido
	catalizador	2% HUP 6500 (340.56) según el peso 3% HUP 6500 (340.56) según el volumen

Aplicación	
Presión de pulverizado (bar)	1.5-3.0
Tamaño de boquilla (mm)	2.5-3.0
Adición de diluyente (%)	20 - 25
Viscosidad de aplicación DIN 6mm (s)	18-20
Cantidad por aplicación (g/m2)	250 - 350
Rendimiento por aplicación (m2/ l)	2 -3
Número máximo de capas de acabado con este producto	3
Tiempo de espera antes de una nueva aplicación sin lijado intermedio (horas)	1
Tiempo de espera máximo antes de una nueva aplicación sin lijado intermedio (horas)	3

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: 2021-08-20 / 6

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

AN_20450_060919

PolydurColor
(ICLA 141.40/01)

Tiempo de secado @ 20°C	
Seco al polvo	desde 50 minutos
Seco al tacto	at least 2 hours
Lijable	desde 14 horas
Tiempo de ventilación después de la aplicación	20 minutos

Secado forzado	
Tiempo de reposo a temperatura ambiente	20 minutos
Secado por aire caliente a 40°C	30 minutos
Secado por aire caliente a 60°C	30 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: 2021-08-20 / 6

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

AN_20450_060919