

**Polydur**  
(ICLA 141.50)  
**P-S160**



Descripción del producto	
Descripción	Fondo transparente a base de poliéster, con disolventes, secado rápido, 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	P-S160
Tamaño del envase	20 kg
Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 6 mm (s)	35 ± 10
Caducidad - Envase original cerrado	mínimo 4 meses

Preparación del sustrato		
	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		
	Tiempo de procesamiento 20°C, 65% de humedad relativa Añadiendo 10% de TUP 9500 - F	
	Acelerador	2% AUP 6570 (781.35)
	Diluyente	TUP 9500-F (992.31) secado rápido
	catalizador	2% HUP 6500 (340.56)

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 - 300
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

Tiempo de secado @ 20°C	
Seco al polvo	desde 50 minutos
Seco al tacto	at least 2 hours
Lijable	desde 12 horas
Tiempo de ventilación después de la aplicación	20 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: 2021-08-19 / 4

## Polydur (ICLA 141.50)

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: 2021-08-19 / 4

### 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