

## PolydurColor

(ICLA 141.28/01)

### PC-P320



#### 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-P320      |
| Tamaño del envase                                 | 20 kg        |
| Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 6 mm (s) | 55 ± 5       |
| Cuerpos sólidos en % laca maestra                 | 95 ± 1       |
| Peso específico en kg/l a 20°C                    | 1,44 ± 1%    |
| Caducidad - Envase original cerrado               | mín. 6 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<br>Añadiendo 20% de TUP 9500 - F | hasta 30 minutos                                                            |
|  | Acelerador                                                                             | 2% AUP 6570 (781.35) según el peso<br>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<br>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 (%)                                                            | 15 - 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: 2021-08-19 / 4

#### 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

## PolydurColor

(ICLA 141.28/01)

### 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: 2021-08-19 / 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