

## AqualitColor AC-E451-MT



### Descripción del producto

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Laca de efecto especial de dos componentes PUR a base de acrilato, soluble en agua, resistente a la luz, con alto brillo. Para la creación de acabados metálicos de todos los colores o como aditivo para un efecto brillante en el sistema de acabado transparente Aqualit. |
|-------------|--|

### Campo de aplicación

|             |  |
|-------------|--|
| Descripción | Prácticamente todos los muebles de madera de interiores. Resulta ideal en combinación con AqualitColor AC-IP360. |
|-------------|--|

### Datos del producto

|  |  |
|--|--|
| Código de producto   | AC-E451-MT                               |
| Color del producto   | Metálico                                 |
| Tamaño del envase  | 5 kg                                     |
| Viscosidad de la mezcla suministrada DIN 4mm (s)                                     | 60-100                                   |
| Caducidad - Envase original cerrado  | como mínimo un año                       |
| Directiva COV<br>Valor límite de la UE para este producto (cat. A/e): 130 g/l (2010) | Este producto contiene máx. 103 g/l COV. |

### Preparación del sustrato

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Tableros DM - sin efecto de la humedad  | Tratar previamente con AqualitColor AC-IP360 hasta obtener una superficie cerrada y uniforme. Lijado final de imprimaciones con grano P280 - P320.              |
|  | Tableros DM - con efecto de la humedad<br>Maderas exóticas / maderas ricas en extractivos | Tratar previamente con AqualitColor AC-IP360 (endurecido) hasta obtener una superficie cerrada y uniforme. Lijado final de imprimaciones con grano P280 - P320. |

### Procesamiento

|  |   |
|--|---|
|  | ¡Revolver a fondo!  |
|  | Mezclar y aplicar el producto como se describe en "Endurecedores, disolventes, aditivos".<br><br>Barnices metálicos El producto se puede aplicar en estado puro o mezclado con AqualitColor AC-T450-30-Color. El color debe estar compuesto al menos en un cincuenta por ciento de laca de efecto especial para conseguir un resultado satisfactorio. Añadir pigmento blanco (WNC/R9016) repercute negativamente en el efecto metálico. La laca de efecto especial AC-E451-GO no es apropiada para teñir y solo se puede trabajar en estado puro. |
|  | Efecto purpurina El producto se puede añadir en pequeñas cantidades a sistemas de acabados transparentes Aqualit. Así en superficies barnizadas que han sido tratadas previamente con AqualitColor AC-T450-30- color multicolor se consigue un efecto especial brillante. Para obtener un efecto inmejorable, la cantidad añadida debe mantenerse baja entre 0,5% a 5%.   |

### Endurecedor Diluyente Aditivos

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Dureza  | 5% HWA 6000<br>También en mezclas con el AC- T450-30/color. |
|  | Diluyente   | TWA 9000-F<br>o agua corriente                              |
|  | Tiempo de procesamiento<br>20°C, 65% de humedad<br>relativa | hasta 4 horas   |

### Aplicación

|   |         |
|---|---------|
| Presión de pulverizado (bar)                    | 1.5-3.0 |
| Tamaño de boquilla (mm)                         | 1.6-2.0 |
| Adición de diluyente (%)                        | 5-10    |
| Viscosidad de aplicación DIN 4mm (s)            | 30      |
| Cantidad por aplicación (g/m <sup>2</sup> )     | 120-150 |
| Rendimiento por aplicación (m <sup>2</sup> / l) | 6-8     |

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: 2023-02-09 / 8

#### 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

## AqualitColor

| Tiempo de secado @ 20°C |                  |
|-------------------------|------------------|
| Seco al polvo           | desde 40 minutos |
| Seco al tacto           | desde 1 hora     |
| Lijable                 | desde 4 horas    |
| listo para transporte   | desde 12 horas   |

| Normas  |   |
|---|---|
|  | EN 71-3 migración de metales pesados solubles         |
|  | DIN 53160 Parte 1 y 2 Resistencia a la saliva y sudor |

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: 2023-02-09 / 8