

## AqualitColor AC-E451-MT



### Produktbeskrivning

|             |                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning | Vattenspädbar, ljusäkta 2K-PU akrylatbaserad effektlack med hög briljans. För framställning av metalliclacker i samtliga färger eller som tillsats för glittereffekter i klarlackssystem Aqualit. |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Användningsområde

|             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning | Nästan alla trä möbler inomhus. Passar utmärkt vid påbyggnad med AqualitColor AC-IP360. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### Produktdata

|                                                                         |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Produktkod                                                              | AC-E451-MT                                 |
| Produktens färg                                                         | Metallic                                   |
| Förpackningsstorlek                                                     | 5 kg                                       |
| Viskositet vid leverans DIN 4mm i sec.                                  | 60-100                                     |
| Hållbarhet - originalförpackning försluten                              | minst 1 år                                 |
| VOC-direktiv EU-gränsvärde för denna produkt (kat. A/e): 130 g/l (2010) | Denna produkt innehåller max. 103 g/l VOC. |

### Förbehandling av underlag

|  |                                                                                |                                                                                                                                     |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MDF - utan fuktighetsinverkan                                                  | Förbehandla med AqualitColor AC-IP360 tills en sluten och jämn färg uppstått. Slutslipning av primer med korn P280 - P320.          |
|  | MDF - med fuktighetsinverkan Exotiska träslag / träslag med högt hartsinnehåll | Förbehandla med AqualitColor AC-IP360 (härdad) tills en sluten och jämn färg uppstått. Slutslipning av primer med korn P280 - P320. |

### Bearbetning

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rör om ordentligt!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Blanda och applicera produkten enligt beskrivningen under "Härdare Förtunnare Tillsatser".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p>Metalliclackering Produkten kan appliceras ren eller blandad med AqualitColor AC- T450-30-färgton. Färgtonen måste minst till hälften bestå av effektlack, för att önskad effekt ska kunna uppnås. Den metalliska effekten påverkas mycket negativt genom tillsättning av vitpigment. Effektlacken AC-E451-GO är inte lämplig för infärgning och kan endast bearbetas ren.</p> <p>Glittereffekt Produkten kan i liten mängd tillsättas klarlacksystemen Aqualit. På detta vis får lackerade ytor, som tidigare målats i färg med AqualitColor AC-T450-30-färgton, en särskild glittereffekt. För bästa möjliga effekt måste tillsatsmängden hållas liten och bör ligga mellan 0,5 och 5 %.</p> |

### Härdare Förtunnare Tillsatser

|  |                                            |                                                         |
|--|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Härdning                                   | 5% HWA 6000 Även vid blandning med AC- T450-30-färgton. |
|  | Förtunnare                                 | TWA 9000-F eller kranvatten                             |
|  | Brukstid 20 °C, 65 % relativ luftfuktighet | upp till 4 timmar                                       |

### Applicering

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Sprutningstryck (bar)                                   | 1.5-3.0 |
| Munstyckets storlek (mm)                                | 1.6-2.0 |
| Tillsättning av förtunnare (%)                          | 5-10    |
| Appliceringsviskositet DIN 4mm (sek.)                   | 30      |
| Påstrykningsmängd per arbetsförlopp (g/m <sup>2</sup> ) | 120-150 |
| Täckförmåga per arbetsförlopp (m <sup>2</sup> /l)       | 6-8     |

Produkter från AkzoNobel Wood Coatings tillverkas uteslutande för den professionella och industriella användaren, som har grundläggande kunskaper om hantering och användning av kemiska/tekniska produkter för ytbehandling. De bearbetningsanvisningar för våra kvaliteter som anges i informationsbladen ska betraktas som icke bindande rekommendationer och utgör inga garantier. Dessa rekommendationer baseras på våra erfarenheter och testserier och syftar till att underlätta och främja våra kunders arbete. Alla typer av avvikelser från de ideala arbetsbetingelserna ligger på kundens ansvar och kan påverka (slut-)resultatet av användningen. Detta frångår emellertid inte kundens ansvar att kontrollera produkten och dess lämplighet för den yta som ska behandlas, helst genom provbehandling. Om du är osäker gällande handhavandet eller bearbetningen av den inköpta produkten svarar våra materialrådgivare samt applicerings- och labbtekniker efter bästa förmåga. Givetvis garanterar AkzoNobel att produkterna håller en felfri kvalitet enligt angivelserna i de aktuella produktspecifikationerna. Emellertid ligger ansvaret vid användningen av de levererade produkterna uteslutande hos kunden. Såvida vi inte i skriftlig form uttryckligen garanterat specifika egenskaper och användningar av produkterna för ett avtalsbestämt syfte, är teknisk rådgivning eller information alltid icke bindande, även om den sker i god tro, och den utgör ingen garanti. AkzoNobel är ansvarig för kundernas användning av företagets produkter enligt angivelserna i de företagets allmänna affärs- och leveransvillkor, till vilka kunden härmed hänvisas. Det i sammanhanget aktuella tekniska informationsbladet kan laddas ned från vår internetsida. Efter publiceringen av en ny upplaga upphör de gamla tekniska informationsbladen att gälla. Version: 2023-02-09 / 8

#### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Tyskland ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

## AqualitColor

| Torktid @ 20°C |                 |
|----------------|-----------------|
| dammtorr       | från 40 minuter |
| klibbfri       | från 1 timme    |
| slipbar        | från 4 timmar   |
| hanterbar      | från 12 timmar  |

| Provningsstandarder                                                              |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | EN 71-3 Migration av lösliga tungmetaller              |
|  | DIN 53160 del 1 och 2 Beständighet mot saliv och svett |

Produkter från AkzoNobel Wood Coatings tillverkas uteslutande för den professionella och industriella användaren, som har grundläggande kunskaper om hantering och användning av kemiska/tekniska produkter för ytbehandling. De bearbetningsanvisningar för våra kvaliteter som anges i informationsbladen ska betraktas som icke bindande rekommendationer och utgör inga garantier. Dessa rekommendationer baseras på våra erfarenheter och testserier och syftar till att underlätta och främja våra kunders arbete. Alla typer av avvikelser från de ideala arbetsbetingelserna ligger på kundens ansvar och kan påverka (slut-)resultatet av användningen. Detta frångår emellertid inte kunden sitt ansvar att kontrollera produkten och dess lämplighet för den yta som ska behandlas, helst genom provbehandling. Om du är osäker gällande handhavandet eller bearbetningen av den inköpta produkten svarar våra materialrådgivare samt applicerings- och labbtekniker efter bästa förmåga. Givetvis garanterar AkzoNobel att produkterna håller en felfri kvalitet enligt angivelserna i de aktuella produktspecifikationerna. Emellertid ligger ansvaret vid användningen av de levererade produkterna uteslutande hos kunden. Såvida vi inte i skriftlig form uttryckligen garanterat specifika egenskaper och användningar av produkterna för ett avtalsbestämt syfte, är teknisk rådgivning eller information alltid icke bindande, även om den sker i god tro, och den utgör ingen garanti. AkzoNobel är ansvarig för kundernas användning av företagets produkter enligt angivelserna i de företagets allmänna affärs- och leveransvillkor, till vilka kunden härmed hänvisas. Det i sammanhanget aktuella tekniska informationsbladet kan laddas ned från vår internetsida. Efter publiceringen av en ny upplaga upphör de gamla tekniska informationsbladen att gälla. Version: 2023-02-09 / 8

**EMEA HQ**  
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Tyskland ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919