

## AqualitColor AC-E451-MT



### Produktbeskrivelse

|             |                                                                                                                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse | Vannfortynnbar, lysekte 2K-PU effektlakk på akrylatbasis med høyglans. For å lage metallisk lakk i alle farger eller som tilsetning for glittereffekt i Quantum klarlakkssystem. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Bruksområde

|             |                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse | Nesten alle tremøbler innendørs. Passar utmärkt vid påbyggnad med AqualitColor AC-IP360. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### Produktdata

|                                                                            |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktkode                                                                | AC-E451-MT                                    |
| Produktfarge                                                               | Metallic                                      |
| Pakking størrelse                                                          | 5 kg                                          |
| Leveringsviskositet DIN 4 mm i sekunder                                    | 60-100                                        |
| Holdbarhet - originalbeholder lukket                                       | minst 1 år                                    |
| VOC-direktiv EU-grenseverdi for dette produktet (kat. A/e): 140 g/l (2010) | Dette produktet inneholder maks. 103 g/l VOC. |

### Forbehandling underlag

|  |                                                                |                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MDF - uten fuktpåvirkning                                      | Forbehandle med AqualitColor AC-IP360 til det oppnås en lukket og jevn overflate. Sluttsliping av fyller med korning P280 - P320.          |
|  | MDF - med fuktpåvirkning Eksotiske/innholdsstoffrike tresorter | Forbehandle med AqualitColor AC-IP360 (herdet) til det oppnås en lukket og jevn overflate. Sluttsliping av fyller med korning P280 - P320. |

### Bearbeiding

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Rør grundig om!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Bland og påfør produktet som beskrevet under "Herdere tynnere tilsetninger".                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Metallisk lakken Produktet kan påføres ublandet eller blandet med AqualitColor AC- T450-30-farge. Fargetonen må minst bestå av halvparten effektlakk for å oppnå en tilstrekkelig effektvirkning. Den metalliske effekten påvirkes sterkt negativt ved tilsetning av hvitt pigment. Effektlakk AC-E451-GO er ikke egnet for innfarging og kan bare anvendes ublandet. |
|  | Glittereffekt Produktet kan tilsettes klarlakkssystemet Aqualit i små mengder. Lakkflater, som tidligere er malt med AqualitColor AC- T450-30-farge, får på denne måten en spesiell glittereffekt. For en best mulig effekt skal tilsatt volum holdes lavt og bør ligge mellom 0,5 - 5%.                                                                              |

### Herdere tynnere tilsetninger

|  |                                                 |                                                         |
|--|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | Herding                                         | 5% HWA 6000<br>Også ved blanding med AC- T450-30-farge. |
|  | Fortynning                                      | TWA 9000-F eller springvann                             |
|  | Bearbeidingsstid 20 °C, 65 % rel. luftfuktighet | til 4 timer                                             |

### Påføring

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Dysetrykk (bar)                            | 1.5-3.0 |
| Dysestørrelse (mm)                         | 1.6-2.0 |
| Tynnertilsetning (%)                       | 5-10    |
| Bearbeidingsviskositet DIN 4 mm (sekunder) | 30      |
| Påføringsmengde per påføring (g/m2)        | 120-150 |
| Dekkeve (m2/l)                             | 6-8     |

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings fremstilles utelukkende for profesjonelle og industrielle brukere, som har grunnleggende kunnskap i håndtering og bruk av kjemiske/tekniske produkter til overflatebehandling. Bearbeidingsanvisningene i databladene vedrørende produktene og deres kvaliteter er å anse som uforpliktende anbefalinger og utgjør ikke noen form for garanti. Disse anbefalingene er basert på erfaringer og forsøksserier og skal lette og understøtte arbeidet til kundene våre. Ethvert avvik fra de optimale arbeidsbetingelsene inngår i kundens ansvarsområde og kan ha en innvirkning på anvendelsens (slutt-)resultat. Kunden fritas imidlertid ikke fra plikten til å kontrollere produktet og dets egnethet for overflaten som skal behandles, fortrinnsvis ved en prøvebehandling. Hvis du er i tvil med hensyn til hvordan du skal håndtere eller bruke produktet du har kjøpt, hjelper våre materialrådgivere samt anvendelses- og laboratorieteknikkere deg gjerne etter beste vitende.

AkzoNobel garanterer selvfølgelig for en feilfri produktkvalitet i henhold til de aktuelle produktspesifikasjonene. Ansvar for bruken av de leverte produktene ligger imidlertid utelukkende hos kunden. Såfremt vi ikke uttrykkelig og skriftlig har gitt forsikringer om spesifikke egenskaper og egnetheter for produktene til et kontraktsmessig bestemt bruksformål, er en bruksteknisk rådgivning eller opplysning i alle tilfeller uforpliktende og utgjør ikke noen form for garanti, selv om den er gitt etter beste vitende. AkzoNobel er ansvarlig for anvendelsen av produktene ved kundene i henhold til de generelle salgs- og leveringsbetingelsene som kunden herved gjøres oppmerksom på. Det aktuelle tekniske databladet finner du på våre nettsider. Når det kommer et nytt opplag, opphører gyldigheten til de tidligere tekniske databladene. Status: 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

1/2

## AqualitColor

### Tørketid @ 20°C

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| støvtørr      | etter 40 minutter |
| berøringstørr | etter 1 time      |
| slipbar       | etter 4 timer     |
| transportklar | etter 12 timer    |

### Prøvingsstandarder

|                                                                                   |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | EN 71-3 Migrasjon av løselige tungmetaller                   |
|  | DIN 53160 del 1 og 2 motstandsdyktig overfor spytt og svette |

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings fremstilles utelukkende for profesjonelle og industrielle brukere, som har grunnleggende kunnskap i håndtering og bruk av kjemiske/tekniske produkter til overflatebehandling. Bearbeidingsanvisningene i databladene vedrørende produktene og deres kvaliteter er å anse som uforpliktende anbefalinger og utgjør ikke noen form for garanti. Disse anbefalingene er basert på erfaringer og forsøksreiser og skal lette og understøtte arbeidet til kundene våre. Ethvert avvik fra de optimale arbeidsbetingelsene inngår i kundens ansvarsområde og kan ha en innvirkning på anvendelsens (slutt-)resultat. Kunden fritas imidlertid ikke fra plikten til å kontrollere produktet og dets egnethet for overflaten som skal behandles, fortrinnsvis ved en prøvebehandling. Hvis du er i tvil med hensyn til hvordan du skal håndtere eller bruke produktet du har kjøpt, hjelper våre materialrådgivere samt anvendelses- og laboratorieteknikkere deg gjerne etter beste vitende.

AkzoNobel garanterer selvfølgelig for en feilfri produktkvalitet i henhold til de aktuelle produktspesifikasjonene. Ansvaret for bruken av de leverte produktene ligger imidlertid utelukkende hos kunden. Såfremt vi ikke uttrykkelig og skriftlig har gitt forsikringer om spesifikke egenskaper og egnetheter for produktene til et kontraktsmessig bestemt bruksformål, er en bruksteknisk rådgivning eller opplysning i alle tilfeller uforpliktende og utgjør ikke noen form for garanti, selv om den er gitt etter beste vitende. AkzoNobel er ansvarlig for anvendelsen av produktene ved kundene i henhold til de generelle salgs- og leveringsbetingelsene som kunden herved gjøres oppmerksom på. Det aktuelle tekniske databladet finner du på våre nettsider. Når det kommer et nytt opplag, opphører gyldigheten til de tidligere tekniske databladene. Status: 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

2/2