Wood Coatings
Passion for wood

AqualitColor AC-E451-MT

Produktbeskrivelse	
Beskrivelse	Vandfortyndbar, lysbestandig 2K-PUR effektlak på acrylatbasis med høj brillans. Kan anvendes til fremstilling af metalliclakker i samtlige farver eller som tilsætning for at få glittereffekter i Quantum-klarlaksystemet.

Anvendelsesområde	
Beskrivelse	Næsten alle træmøbler til indendørs brug. Egner sig ideelt i opbygningen med AqualitColor AC-IP360.

Produktdata	
Produktkode	AC-E451-MT
Produktfarve	Metallic
Pakningsstørrelse	5 kg
Leveringsviskositet DIN 4 mm i sek.	60-100
Holdbarhed – original bøtte lukket	min. 1 år
VOC-direktiv EU-grænseværdi for dette produkt (kat. A/d): 130 g/l (2010)	Dette produkt indeholder maks. 103 g/l VOC.

Forbehandling Underlag		
	MDF - uden fugtighedsindvirkning	Forbehandl med AqualitColor AC-IP360, indtil der opstår en lukket ensartet flade. Slutslibning af filleren med kornstørrelse P280-P320.
	MDF - med fugtighedsindvirkning Eksotiske træsorter / træsorter rige på indholdsstoffer	Forbehandl med AqualitColor AC-IP360 (hærdet), indtil der opstår en lukket ensartet flade. Slutslibning af filleren med kornstørrelse P280-P320.

Forarbejdning	
	Rør godt op!
	Bland og påfør produktet som anført under ”Hærdere, fortyndere, tilsætningsstoffer”. Metalliclakering Produktet kan påføres rent eller opblandet med AqualitColor AC- T450-30-farvenuance. Farvenuancen skal mindst for halvdelens vedkommende bestå af effektlak for at opnå tilstrækkelig effektvirkning. Metaleffekten påvirkes meget negativt af tilsætning af hvidpigment (WNC/R9016). Effektlakken AC-E451-GO egner sig ikke til toning og kan kun anvendes ren. Glittereffekt Produktet kan i små mængder tilsættes til klarlaksystemerne Aqualit. Hermed får lakflader, som forinden er farvet med Aqualit AC-T450-30-farvenuance, en særlig glittereffekt. For en bedst mulig effekt skal tilsætningsmængden holdes lav og bør ligge mellem 0,5 - 5%.

Hærdere, fortyndere, tilsætningsstoffer		
	Hærdning	5% HWA 6000 Også ved opblandinger med AC- T450-30-farvenuance.
	Fortynding	TWA 9000-F eller ledningsvand
	Forarbejdningstid 20°C, 65% relativ luftfugtighed	op til 4 timer

Påføring	
Sprøjtetryk (bar)	1.5-3.0
Dysestørrelse (mm)	1.6-2.0
Fortyndertilsætning (%)	5-10
Forarbejdningsviskositet DIN 4 mm (sek.)	30
Påføringsmængde pr. applikation (g/m2)	120-150
Rækkeevne pr. påføring (m2/l)	6-8

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings produceres udelukkende til professionelle brugere, der har basal viden om behandling og brug af kemiske/tekniske produkter til overfladebehandling. De i databladene angivne forarbejdnings¬anvisninger vedrørende vores produkters kvaliteter skal betragtes som uforbindende anbefalinger og udgør ikke nogen garanti. De er baseret på vores forsøgsserier og erfaringer og har til formål at gøre arbejdet lettere for vore kunder. Enhver mulig afvigelse fra de ideelle arbejdsbetingelser ligger inden for vore kunders ansvarsområde og kan påvirke (slut-) resultatet. Dette fritager ikke kunden for sin forpligtelse til at kontrollere produktet og dets egnethed til den overflade, der skal behandles. Dette kan gøres ved at afsætte en prøve. Ved tvivl om håndteringen eller forarbejdningen af det købte produkt giver vores konsulenter og teknikere gerne råd.
Selvfølgelig garanterer AkzoNobel en upåklagelig kvalitet i henhold til de respektive produktspecifikationer, dog er køber alene ansvarlig for brugen af de leverede produkter. Såfremt vi ikke udtrykkeligt og skriftligt har lovet specifikke egenskaber og egnetheder for produkterne til et kontraktmæssigt bestemt anvendelsesformål, er en anvendelsesteknisk rådgivning eller oplysning i hvert tilfælde uforbindende og uden garanti, om end den er givet efter bedste vidende. AkzoNobel hæfter for kundernes anvendelse af dets produkter i henhold til de Almindelige salgs- og leveringsbetingelser, som kunderne hermed gøres opmærksom på. Det til enhver tid aktuelle Tekniske Datablad kan hentes på vores hjemmeside. Når et nyt oplag fremkommer, ophører de hidtidige Tekniske Datablade med at have gyldighed. Status: 2023-02-09 / 4

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● D-40721 Hilden ● Tyskland ● www.akzonobel.com/wood

AqualitColor

Tørretid @ 20°C	
støvtør	fra 40 minutter
berøringstør	fra 1 time
kan slibes	fra 4 timer
transportegnet	fra 12 timer

Prøvningsstandarder	
	EN 71-3 migration af opløselige tungmetaller
	DIN 53160 Del 1 og 2 Sved- og spytægthed

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings produceres udelukkende til professionelle brugere, der har basal viden om behandling og brug af kemiske/tekniske produkter til overfladebehandling. De i databladene angivne forarbejdnings¬anvisninger vedrørende vores produkters kvaliteter skal betragtes som uforbindende anbefalinger og udgør ikke nogen garanti. De er baseret på vores forsøgsserier og erfaringer og har til formål at gøre arbejdet lettere for vore kunder. Enhver mulig afvigelse fra de ideelle arbejdsbetingelser ligger inden for vore kunders ansvarsområde og kan påvirke (slut-) resultatet. Dette fritager ikke kunden for sin forpligtelse til at kontrollere produktet og dets egnethed til den overflade, der skal behandles. Dette kan gøres ved at afsætte en prøve. Ved tvivl om håndteringen eller forarbejdningen af det købte produkt giver vores konsulenter og teknikere gerne råd.
Selvfølgelig garanterer AkzoNobel en upåklagelig kvalitet i henhold til de respektive produktspecifikationer, dog er køber alene ansvarlig for brugen af de leverede produkter. Såfremt vi ikke udtrykkeligt og skriftligt har lovet specifikke egenskaber og egnetheder for produkterne til et kontraktmæssigt bestemt anvendelsesformål, er en anvendelsesteknisk rådgivning eller oplysning i hvert tilfælde uforbindende og uden garanti, om end den er givet efter bedste vidende. AkzoNobel hæfter for kundernes anvendelse af dets produkter i henhold til de Almindelige salgs- og leveringsbetingelser, som kunderne hermed gøres opmærksom på. Det til enhver tid aktuelle Tekniske Datablad kan hentes på vores hjemmeside. Når et nyt oplag fremkommer, ophører de hidtidige Tekniske Datablade med at have gyldighed. Status: 2023-02-09 / 4

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● D-40721 Hilden ● Tyskland ● www.akzonobel.com/wood