

AqualitColor AC-E451-PE



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 utmerkt vid påbyggnad med AqualitColor AC-IP360.
-------------	--

Produktdata

Produktkode	AC-E451-PE
Produktfarge	Perleglans
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

	Herdning	5% HWA 6000 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
Dysetørrelse (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: 2021-07-21 / 4

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Tyskland ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

1/2

AqualitColor

Tørketid @ 20°C

støvtørr	etter 40 minutter
berøringstørr	etter 1 time
transportklar	etter 12 timer
slipbar	etter 4 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: 2021-07-21 / 4

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Tyskland ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919

2/2