

QuantumColor QC-E461-MT



Produktbeskrivelse

Beskrivelse	Løsemiddelholdig, lysekte 2K effektlakk på PU-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. Ypperlig egnet i oppbygging med fyllere i QuantumColor-produktene QC-IP350, QC-P340 eller QC-P330.
-------------	---

Produktdata

Produktkode	QC-E461-MT
Produktfarge	Metallic
Pakking størrelse	5 kg
Leveringsviskositet DIN 4 mm i sekunder	60 ± 2
Holdbarhet - originalbeholder lukket	min. 2 år

Forbehandling underlag

	MDF - uten fuktpåvirkning	Forbehandling med QuantumColor QC-P340 eller QC-P330. Sluttsliping av fyller med korning P280 - P320.
	MDF - med fuktpåvirkning Eksotiske/innholdsstoffrike tresorter	I oppbygging med QuantumColor QC-IP350. 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 QuantumColor QC-T460-_-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 QC-E461-GO er ikke egnet for innfarging og kan bare anvendes ublandet. Glittereffekt Produktet kan tilsettes klarlakkssystemet Quantum i små mengder. Lakkflater, som tidligere er malt med QuantumColor, får på denne måten en spesiell glittereffekt. For en best mulig effekt skal tilsatt volum holdes lavt og bør ligge mellom 0,5 - 5%. For en briljant, glinsende overflate anbefaler vi tilsetning i Quantum Høyglans- klarlakk Q-T263-90.

Herdere tynnere tilsetninger

	Herdning	5% HPU 6300 Også ved blanding med QuantumColor QC-T460.
	Fortynning	TPU 9300-F hurtig tørking TPU 9301-S langsom tørking
	Bearbeidingsstid 20 °C, 65 % rel. luftfuktighet	inntil 8 timer

Påføring

Dysetrykk (bar)	1.5-3.0
Dysetørrelse (mm)	1.6-2.0
Tynnertilsetning (%)	10-20
Bearbeidingsviskositet DIN 4 mm (sekunder)	20-30
Påføringsmengde per påføring (g/m ²)	120-150
Dekkevne (m ² /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 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. 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: 2021-08-25 / 5

EMEA HQ

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

QuantumColor

Tørketid @ 20°C	
støvtørr	etter 15 minutter
berøringstørr	etter 45 minutter
transportklar	etter 12 timer
slipbar	etter 2 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 feifri 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: 2021-08-25 / 5