

QuantumColor QC-E461-MT



Produktbeskrivelse

Beskrivelse	Opløsningsmiddelholdig, lysbestandig 2K effektlak på PUR-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 opbygning med filler i QuantumColor-serien QC-IP350, QC-P340 eller QC-P330.
-------------	--

Produktdata

Produktkode	QC-E461-MT
Produktfarve	Metallic
Pakningsstørrelse	5 kg
Leveringsviskositet DIN 4 mm i sek.	60 ± 2
Holdbarhed – original bøtte lukket	min. 2 år

Forbehandling Underlag

	MDF - uden fugtighedsindvirkning	Forbehandl med QuantumColor QC-P340 eller QC-P330. Slutslibning af filleren med kornstørrelse P280-P320.
	MDF - med fugtighedsindvirkning Eksotiske træsorter / træsorter rige på indholdsstoffer	I opbygningen med QuantumColor QC-IP350. 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 QuantumColor QC- T460- /farvenuance. Farvenuancen skal mindst for halvdelen vedkommende bestå af effektlak for at opnå tilstrækkelig effektvirkning. Metaleffekten påvirkes meget negativt af tilsætning af hvidpigment (WNC/R9016). Effektlakken QC-E461-GO egner sig ikke til toning og kan kun anvendes ren. Glittereffekt Produktet kan i små mængder tilsættes til klarlaksystemet Quantum. Hermed får lakflader, som forinden er farvet med QuantumColor, en særlig glittereffekt. For en bedst mulig effekt skal tilsætningsmængden holdes lav og bør ligge mellem 0,5 - 5%. For en blank overflade med glans anbefaler vi tilsætning til Quantum højglansklarlak Q-T263-90.

Hærdere, fortyndere, tilsætningsstoffer

	Hærdning	5% HPU 6300 Også ved opblandinger med QuantumColor QC-T460.
	Fortynding	TPU 9300-F hurtig tørring TPU 9301-S langsom tørring
	Forarbejdningstid 20°C, 65% relativ luftfugtighed	op til 8 timer

Påføring

Sprøjtetryk (bar)	1.5-3.0
Dysetørrelse (mm)	1.6-2.0
Fortyndertilsætning (%)	10-20
Forarbejdningviskositet DIN 4 mm (sek.)	20-30
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 egenskaber 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: 2021-08-25 / 5

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

AN_204450_060919

QuantumColor

Tørretid @ 20°C

støvtør	fra 15 minutter
berøringstør	fra 45 minutter
transportegnet	fra 12 timer
kan slibes	fra 2 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 egenskaber 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: 2021-08-25 / 5

EMEA HQ

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

AN_204450_060919