

QuantumColor QC-E461-MT



Produktbeskrivning	
Beskrivning	Lösningsmedelsinnehåll, ljusäkta 2K PU-akrylatbaserad effektlack med hög briljans. För framställning av metalliclacker i samtliga färger eller som tillsats för glittereffekter i Quantum klarlackssystem.

Användningsområde	
Beskrivning	Nästan alla trä möbler inomhus. Passar utmärkt vid påbyggnad med primer bland QuantumColor-produkterna QC-IP350, QC-P340 eller QC-P330.

Produktdata	
Produktkod	QC-E461-MT
Produktens färg	Metallic
Förpackningsstorlek	5 kg
Viskositet vid leverans DIN 4mm i sec.	60 ± 2
Hållbarhet - originalförpackning försluten	minst 2 år

Förbehandling av underlag		
	MDF - utan fuktighetsinverkan	Förbehandla med QuantumColor QC-P340 eller QC-P330. Slutslipning av primer med korn P280 - P320.
	MDF - med fuktighetsinverkan Exotiska träslag / träslag med högt hartsinnehåll	Vid påbyggnad med QuantumColor QC-IP350. Slutslipning av primer med korn P280 - P320.

Bearbetning	
	Rör om ordentligt!
	Blanda och applicera produkten enligt beskrivningen under "Härdare Förtunnare Tillsatser". Metalliclackering Produkten kan endast appliceras ren eller blandad med QuantumColor QC-T460-_/färgton. Färgtonen måste minst till hälften bestå av effektlack, för att önskad effekt ska kunna uppnås. Den metalliska effekten påverkas mycket negativt genom tillsättning av vitpigment. Effektlacken QC-E461-GO är inte lämplig för infärgning och kan endast bearbetas ren. Glittereffekt Produkten kan i liten mängd tillsättas klarlacksystemet Quantum. På detta vis får lackerade ytor, som tidigare målats i färg med QuantumColor, en särskild glittereffekt. För bästa möjliga effekt måste tillsatsmängden hållas liten och bör ligga mellan 0,5 och 5 %. För en briljant, glansig yta rekommenderar vi tillsats i Quantum högglansklarlack Q-T263-90.

Härdare Förtunnare Tillsatser		
	Härdning	5% HPU 6300 Även vid blandningar med QuantumColor QC-T460.
	Förtunnare	TPU 9300-F snabb tork TPU 9301-S långsam tork
	Brukstid 20 °C, 65 % relativ luftfuktighet	upp till 8 timmar

Applicering	
Sprutningstryck (bar)	1.5-3.0
Munstyckets storlek (mm)	1.6-2.0
Tillsättning av förtunnare (%)	10-20
Appliceringsviskositet DIN 4mm (sek.)	20-30
Påstrykningsmängd per arbetsförlopp (g/m ²)	120-150
Täckförmåga per arbetsförlopp (m ² /l)	6-8

Produkter från AkzoNobel Wood Coatings tillverkas uteslutande för den professionella och industriella användaren, som har grundläggande kunskaper om hantering och användning av kemiska/tekniska produkter för ytbehandling. De bearbetningsanvisningar för våra kvaliteter som anges i informationsbladen ska betraktas som icke bindande rekommendationer och utgör inga garantier. Dessa rekommendationer baseras på våra erfarenheter och testserier och syftar till att underlätta och främja våra kunders arbete. Alla typer av avvikelser från de ideala arbetsbetingelserna ligger på kundens ansvar och kan påverka (slut-)resultatet av användningen. Detta frårar emellertid inte kunden sitt ansvar att kontrollera produkten och dess lämplighet för den yta som ska behandlas, helst genom provbehandling. Om du är osäker gällande handhavandet eller bearbetningen av den inköpta produkten svarar våra materialrådgivare samt applicerings- och labbtekniker efter bästa förmåga. Givetvis garanterar AkzoNobel att produkterna håller en felfri kvalitet enligt angivelserna i de aktuella produktspecifikationerna. Emellertid ligger ansvaret vid användningen av de levererade produkterna uteslutande hos kunden. Såvida vi inte i skriftlig form uttryckligen garanterat specifika egenskaper och användningar av produkterna för ett avtalsbestämt syfte, är teknisk rådgivning eller information alltid icke bindande, även om den sker i god tro, och den utgör ingen garanti. AkzoNobel är ansvarig för kundernas användning av företagets produkter enligt angivelserna i de företagets allmänna affärs- och leveransvillkor, till vilka kunden härmed hänvisas. Det i sammanhanget aktuella tekniska informationsbladet kan laddas ned från vår internetsida. Efter publiceringen av en ny upplaga upphör de gamla tekniska informationsbladen att gälla. Version: 2021-08-25 / 5

QuantumColor

Torktid @ 20°C

dammtorr	från 15 minuter
klibbfri	från 45 minuter
hanterbar	från 12 timmar
slipbar	från 2 timmar

Provningsstandarder

	EN 71-3 Migration av lösliga tungmetaller
	DIN 53160 del 1 och 2 Beständighet mot saliv och svett

Produkter från AkzoNobel Wood Coatings tillverkas uteslutande för den professionella och industriella användaren, som har grundläggande kunskaper om hantering och användning av kemiska/tekniska produkter för ytbehandling. De bearbetningsanvisningar för våra kvaliteter som anges i informationsbladen ska betraktas som icke bindande rekommendationer och utgör inga garantier. Dessa rekommendationer baseras på våra erfarenheter och testserier och syftar till att underlätta och främja våra kunders arbete. Alla typer av avvikelser från de ideala arbetsbetingelserna ligger på kundens ansvar och kan påverka (slut-)resultatet av användningen. Detta frångår emellertid inte kunden sitt ansvar att kontrollera produkten och dess lämplighet för den yta som ska behandlas, helst genom provbehandling. Om du är osäker gällande handhavandet eller bearbetningen av den inköpta produkten svarar våra materialrådgivare samt applicerings- och labbtekniker efter bästa förmåga. Givetvis garanterar AkzoNobel att produkterna håller en felfri kvalitet enligt angivelserna i de aktuella produktspecifikationerna. Emellertid ligger ansvaret vid användningen av de levererade produkterna uteslutande hos kunden. Såvida vi inte i skriftlig form uttryckligen garanterat specifika egenskaper och användningar av produkterna för ett avtalsbestämt syfte, är teknisk rådgivning eller information alltid icke bindande, även om den sker i god tro, och den utgör ingen garanti. AkzoNobel är ansvarig för kundernas användning av företagets produkter enligt angivelserna i de företagets allmänna affärs- och leveransvillkor, till vilka kunden härmed hänvisas. Det i sammanhanget aktuella tekniska informationsbladet kan laddas ned från vår internetsida. Efter publiceringen av en ny upplaga upphör de gamla tekniska informationsbladen att gälla. Version: 2021-08-25 / 5

EMEA HQ

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

AN_204450_060919