

QuantumColor QC-E461-MT



Productomschrijving

Omschrijving	Oplosmiddelhoudende, lichtbestendige 2K effectlak op PUR-acrylaatbasis met hoge brillance. Voor het maken van metallic lakken in vele kleuren of als toevoeging voor glittereffecten in het Quantum blankelaksysteem.
--------------	---

Toepassingsgebied

Omschrijving	Bijna alle houtenmeubels in het interieur. Ideaal geschikt in opbouw met vullers van de QuantumColor producten QC-IP350, QC-P340 of QC-P330.
--------------	--

Productgegevens

Productcode	QC-E461-MT
Product kleur	Metallic
Containergrootte	5 kg
Afleverviscositeit DIN 4mm	60 sec. ± 2
Houdbaarheid – Afgesloten originele verpakking	minstens 2 jaar

Voorbehandeling Ondergronden

	MDF – zonder inwerking van vocht	Voorbehandelen met QuantumColor QC-P340 of QC-P330. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 – P320.
	MDF – met inwerking van vocht Exotische / inhoudstofdrijke houtsoorten	In opbouw met QuantumColor QC-IP350. Eindschuurbewerking van de vuller met korrel P280 – P320.

Verwerking

	Temeljito pomiješati!
	Product zoals onder „Verharder Verdunner Toevoegingen“ beschreven mengen en aanbrengen. Metallic lakafwerking Het product kan puur of gemengd met QuantumColor QC-T460-_/kleur aangebracht worden. De kleur moet minstens voor de helft uit effectlak bestaan, om een voldoende effectwerking te verkrijgen. Het metallische effect wordt sterk negatief beïnvloed door de toevoeging van wit pigment. De effectlak QC-E461-GO is niet voor het inkleuren geschikt en kan alleen puur verwerkt worden. Glittereffect Het product kan in kleine hoeveelheden aan het Quantum laksysteem worden toegevoegd. Hiermee verkrijgen lakoppervlakken, die van te voren met QuantumColor in kleur zijn afgewerkt, een bijzonder glittereffect. Voor het best mogelijke effect moet de toe te voegen hoeveelheid zo beperkt mogelijk worden gehouden en moet tussen de 0,5 – 5% liggen. Voor een briljante, glanzend oppervlak bevelen wij de toevoeging aan in Quantum hoogglansblankelak Q-T263-90.

Verharder Verdunner Toevoegingen

	Harding	5% HPU 6300 Ook bij mengsels met QuantumColor QC-T460.
	Verdunning	TPU 9300-F snelle droging TPU 9301-S langzame droging
	Verwerkingstijd 20°C, 65% rel. luchtvochtigheid	tot 8 uur

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie. Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2021-08-25 / 5

QuantumColor

Applicatie	
	
Spuitdruk (bar)	1.5-3.0
Spuitopening (mm)	1.6-2.0
Toegevoegde verdunner (%)	10-20
Verwerkingsviscositeit DIN 4 mm (sec.)	20-30
Opbrenghoeveelheid per laag (g/m ²)	120-150
Opbrengst per arbeidsgang (m ² /l)	6-8

Droogtijd @ 20°C	
stofdroog	vanaf 15 minuten
grijpdroog	vanaf 45 min.
transportabel	vanaf 12 uur
schuurbaar	vanaf 2 uur

Testnormen	
	EN 71-3 migratie van oplosbare zware metalen
	DIN 53160 Deel 1 en 2 Speeksel- en zweetechtheid

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, ofschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2021-08-25 / 5