

QuantumColor QC-E461-MT



Tuoteselostus	
Kuvaus	Liutinpitoinen, valonkestävä 2K-efektilakka akrylaattipohjalla, jolla on erinomainen kiilto. Käytettävissä Metallic-lakkojen luomiseen kaikissa väreissä tai lisäyksenä välkkyefektejä varten kirkaslakka järjestelmässä Quantum.

Käyttöalue	
Kuvaus	Lähes kaikki puukalusteet sisällä. Soveltuu ihanteellisesti käsittelyyn QuantumColor tuotteiden QC-IP350, QC-P340 tai QC-P330 pohjamaalien kanssa.

Tuotetiedot	
Tuotekoodi	QC-E461-MT
Tuotteen väri	Metallic
Astiakoko	5 kg
Toimitusviskositeetti DIN 4 mm sekunnissa.	60 ± 2
Kestävyys - suljettu alkuperäisastia	vähint. 2 vuotta

Alustan esikäsittely		
	MDF - ilman kosteusvaikutusta	Esikäsiteltävä QuantumColor QC-P340:llä tai QC-P330:llä. Pohjamaalin viimeistelyhionta raekoolla P280 - P320.
	MDF - kosteusvaikutuksella Eksoottiset / ainesosia sisältävät puulajit	Käsittelyssä QuantumColor QC- IP350:n kanssa. Pohjamaalin viimeistelyhionta raekoolla P280 - P320.

Käsittely	
	Hämmennä huolellisesti!
	Tuote on sekoitettava ja levitettävä, kuten kohdassa "Kovetteen ohenteen lisäaineet" on kuvattu. Metallic-lakkaus Tuotetta voidaan levittää sellaisenaan tai sekoitettuna QuantumColor QC-T460-___/värisävyllä. Värisävy on koostuttava vähintään puoleksi efektimaalista riittävän efektivaikutuksen aikaansaamiseksi. Valkopigmentin lisääminen vaikuttaa voimakkaan negatiivisesti metalliseen efektiin. Effektimaali QC- E461-GO ei sovellu värjäämiseen ja sitä voidaan työstää vain sellaisenaan. Välkkyefekti Tuotetta voidaan lisätä pieniä määriä Quantum kirkaslakka järjestelmään. Tällä lakkapinnat, jotka on ensin tehty kirjaviksi QuantumColorilla, saavat erikoisen välkkyefektin. Parhaan mahdollisen efektin aikaansaamiseksi on lisäysmäärän oltava vähäinen ja 05-5 %:in välillä. Hohtavan, kiiltävän pinnan aikaansaamiseksi on suositeltavaa lisätä korkeakiilto-kirkaslakka Quantum Q-T263-90.

Kovetteen ohenteen lisäaineet		
	Kovettuminen	5% HPU 6300 Myös sekoituksissa QuantumColor QC-T460:n kanssa.
	Ohentaminen	TPU 9300-F nopea kuivuminen TPU 9301-S hidas kuivuminen
	Työstöaika 20°C, 65% suhteellinen ilmankosteus	8 tuntiin asti

AkzoNobel Wood Coatingsin tuotteet valmistetaan vain ammattitaitoisille ja teollisille jalostajille, joilla on perustiedot kemiallisten/teknisten tuotteiden käytöstä pintakäsittelyssä. Ohjelehdissämme annetut tuotteiden käsittelyohjeet ovat ei-sitovia suosituksia, eivätkä ne muodosta mitään takuuta. Suositukset perustuvat kokemukseemme ja koesarjoihimme, ja niiden on tarkoitus helpottaa ja tukea asiakkaidemme työtä. Jokainen poikkeama ihanteellisista työolosuhteista kuuluu asiakkaidemme vastualueeseen ja voi vaikuttaa käytön (loppu-)tulokseen. Asiakas on siitä huolimatta velvollinen tarkistamaan tuotteen ja sen soveltuvuuden käsiteltävälle pinnalle, mieluiten testikäsittelyn avulla. Materiaalineuvojamme sekä käyttö- ja laboratorioteknikkomme neuvovat parhaansa mukaan kaikissa tuotteidemme käyttöön ja käsittelyyn liittyvissä kysymyksissä.

AkzoNobel takaa luonnollisesti, että sen tuotteet ovat laadultaan moitteettomia kulloisenkin tuote-eritelmän mukaisesti, mutta toimitettujen tuotteiden käytöstä vastaa ainoastaan asiakas. Ellemme ole nimenomaisesti - kirjallisesti - taanneet tuotteiden erityisiä ominaisuuksia ja sopivuutta sopimuksella sovitun käyttötarkoituksen, käytöntehtävän neuvonta on aina ei-sitovaa, eikä se muodosta mitään takuuta, vaikka se tapahtuikin parhaan tiedon mukaan. AkzoNobel vastaa asiakkaiden tilaamien tuotteiden käytöstä yleisten myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti, joihin tässä viitataan. Ajantasainen tekninen ohjelehti on saatavissa verkkosivuiltamme. Uuden version ilmestyttyä siihenastisten teknisten ohjelehtien voimassaolo umpeutuu. Stand: 2021-08-25 / 5

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

AN_204450_060919

QuantumColor

Levitys	
	
Ruiskupaine (bar)	1.5-3.0
Suutinkoko (mm)	1.6-2.0
Ohenteen lisäys (%)	10-20
Työstöviskositeetti DIN 4mm (sek.)	20-30
Levitysmäärä/työkerta (g/m ²)	120-150
Riittoisuus per työvaihe (m ² /l)	6-8

Kuivumisaika @ 20°C	
pölykuiva	15 minuutin jälkeen
Kosketuskuiva	45 minuutin jälkeen
valmis kuljettettavaksi	12 tunnin jälkeen
hiottava	2 tunnin jälkeen

Tarkastusstandardit	
	Standardi SFS-EN 71-3 liukoisten raskasmetallien migraatio
	DIN 53160 osat 1 ja 2 hikeä ja sylkeä kestävä

AkzoNobel Wood Coatingsin tuotteet valmistetaan vain ammattitaitoisille ja teollisille jalostajille, joilla on perustiedot kemiallisten/teknisten tuotteiden käytöstä pintakäsittelyssä. Ohjelehdissämme annetut tuotteiden käsittelyohjeet ovat ei-sitovia suosituksia, eivätkä ne muodosta mitään takuuta. Suositukset perustuvat kokemukseemme ja koesarjoihimme, ja niiden on tarkoitus helpottaa ja tukea asiakkaidemme työtä. Jokainen poikkeama ihanteellisista työolosuhteista kuuluu asiakkaidemme vastuualueeseen ja voi vaikuttaa käytön (loppu-)tulokseen. Asiakas on siitä huolimatta velvollinen tarkistamaan tuotteen ja sen soveltuvuuden käsiteltävälle pinnalle, mieluiten testikäsitteilyn avulla. Materiaalineuvojamme sekä käyttö- ja laboratorioteknikkomme neuvovat parhaansa mukaan kaikissa tuotteidemme käyttöön ja käsittelyyn liittyvissä kysymyksissä.

AkzoNobel takaa luonnollisesti, että sen tuotteet ovat laadultaan moitteettomia kulloisenkin tuote-eritelmän mukaisesti, mutta toimitettujen tuotteiden käytöstä vastaa ainoastaan asiakas. Ellemme ole nimenomaisesti - kirjallisesti - taanneet tuotteiden erityisiä ominaisuuksia ja sopivuutta sopimuksella sovitun käyttötarkoitukseen, käytöntekninen neuvonta on aina ei-sitovaa, eikä se muodosta mitään takuuta, vaikka se tapahtuukin parhaan tiedon mukaan. AkzoNobel vastaa asiakkaiden tilaamien tuotteiden käytöstä yleisten myynti- ja toimitusehtojen mukaisesti, joihin tässä viitataan. Ajantasainen tekninen ohjelehti on saatavissa verkkosivuiltamme. Uuden version ilmestyttyä siihenastisten teknisten ohjelehtien voimassaolo umpeutuu. Stand: 2021-08-25 / 5

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

AN_204450_060919