

## Quantum (ICLA 217.60.15) Q-T234-15



### Tuoteselostus

**Kuvaus** Kaksikomponenttinen, liuotinohenteinen, valonkestävä PU-kirkaslakka akrylaattipohjalla.

### Käyttöalue

**Kuvaus** Lähes kaikki puukalusteet sisällä. Avointen tai suljettujen huokosten lakkaukset. QuantumColor QC-T pigmentoidun pintamaalin poistaminen. Käytettävissä monikerros-lakkana. Ihanteellinen peitelakka Quantum Q-S130 varten.

### Tuotetiedot

Tuotekoodi	Q-T234-15
Astiakoko	5l 20 l
Toimitusviskositeetti DIN 4 mm sekunnissa.	35 ± 5
Jähmeä aine % peruslakassa	27-30
Jähmeä aine % sis. vakiokovete	27-29,7
Eritelty paino kg/l 20° C:eesa	0,94 ± 1%
Kestävyys - suljettu alkuperäisastia	vähint. 2 vuotta

### Kiiltoasteet

Tuotenumero	Kiiltoaste	Standardi DIN 67530 60°-aste
Q-T234-15	puolihihmeä	15 ± 2

### Alustan esikäsittely

	Karkeat puupinnat Porrastettu puun hionta Poista hiomapöly varovaisesti Harjaa huokokset puulajit	P120, P150, P180
	Petsatut puupinnat	hiottava ennen petsausta
	avointen huokosten pinnoitteet	Pohjustus Quantum Q-S130:llä ICLA 117.50
	pinnoitteet suljetuilla huokosilla	Huokokset on suljettava useammalla Quantum-sarjan pohjalakan levittämällä, esim. Q-IS160 tai Q-S170.
	Eksoottiset / ainesosia sisältävät puulajit Puut tai MDF kosteissa tiloissa	Pohjustaminen Quantum Q-IS160:llä sekoitussuhteella 5:1
	Pinnat pigmentoitua pintamaalia QuantumColor QC-T	Lakkaus 3 tunnin, enintään 8 tunnin jälkeen ilman välihiontaa

### Käsittely

	Hämmennä huolellisesti!
	Tuote on sekoitettava ja levitettävä, kuten kohdassa "Kovetteen ohenteen lisäaineet" on kuvattu.

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 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: 2021-08-23 / 4




#### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Saksa ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

## Quantum (ICLA 217.60.15)

Kovetteen ohenteen lisäaineet		
	Kovettuminen	10% HPU 6301 (310.48)
	Vaihtoehtoinen kovete	20% HPU 6205 (310.70) nopeampi läpikovettuminen, parempi mekaaninen ja kemiallinen kuormitus, kuitenkin hieman kellastuva.
	Ohentaminen	TPU 9302-M (910.17) normaali kuivatus TPU 9303-S (910.73) hidas kuivuminen
	Työstöaika 20°C, 65% suhteellinen ilmankosteus	15 tuntiin asti

Levitys			
			
Ruiskupaine (bar)	1.5 - 2.0	110-130	
Suutinkoko (mm)	1.6-2.0	10-20	
Ohenteen lisäys (%)	10-20	5-10	0-10
Työstöviskositeetti DIN 4mm (sek.)	15 - 17	18-20	6-10
Levitysmäärä/työkerta (g/m <sup>2</sup> )	100-140	100-140	100-140
Riittoisuus per työvaihe (m <sup>2</sup> /l)	5 - 7	5 - 7	7 - 10

Kuivumisaika @ 20°C	
pölykuiva	15 minuutin jälkeen
Kosketuskuiva	45 minuutin jälkeen
valmis kuljettettavaksi	12 tunnin jälkeen
hiottava	1 tunnin jälkeen

Kiihdytetty kuivatus	
Lepo aika huonelämpötilassa	20 minuuttia
Kuumailma kuivaus 40 °C:ssa	20 minuuttia
Kuumailma kuivaus 60 °C:ssa	20 minuuttia
Jäähdytys huonelämpötilassa	20 minuuttia

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 käyttötarkoituksen, 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: 2021-08-23 / 4

**EMEA HQ**  
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Saksa ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919