

## QuantumColor QC-T470-90-BN00



### Tuoteselostus

**Kuvaus** Liuotinpitoinen, valonkestävä, ei renkaita muodostava, täyskiiltävä, hohtava pigmentoitu pintamaalijärjestelmä PU-akrylaattipohjalla. Värinsekoitusjärjestelmä lukuisten värisävyjen luomiseen Sikkensin, RALin, NCSin jne. tai oman mallin mukaan.

### Käyttöalue

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

### Tuotetiedot

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Tuotekoodi                                 | QC-T470-90-BN00                  |
| Astiakoko                                  | 18.4 kg<br>4.6 kg                |
| Toimitusviskositeetti DIN 4 mm sekunnissa. | ~ 60<br>riippuen<br>värisävyistä |
| Kestävyys - suljettu alkuperäisastia       | vähint. 2 vuotta                 |

### Kiiltoasteet

| Tuotenumero     | Kiiltoaste   | Standardi DIN 67530 60°-aste |
|-----------------|--------------|------------------------------|
| QC-T470-90-BN00 | täyskiiltävä | >90                          |

### Alustan esikäsittely

|  |                                                                                                      |                                                                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MDF - ilman kosteusvaikutusta MDF - kosteusvaikutuksella Eksoottiset / ainesosia sisältävät puulajit | Suosittelua käsittely tapahtuu QuantumColor QC-IP350:llä. Pohjamaalin viimeistelyhionta raekoilla P600 - P800. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Käsittely

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hämmennä huolellisesti!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Tuote on sekoitettava ja levitettävä, kuten kohdassa "Kovetteen ohenteen lisäaineet" on kuvattu. Korkean kiilto-efektin ja peittävyuden parantamiseksi suosittelemme ohutta levitystä ja sen jälkeen 30 minuutin, enintään 2 tunnin haihdutusaikaa, jonka jälkeen pinta on pinnoitettava uudelleen ohuesti. Jos lakkaus tapahtuu yli yön tai myöhemmin, on koko pinta hiottava ennen seuraavaa lakan levittämistä raekoilla P1200 ja poistettava pöly perusteellisesti. |

### Kovetteen ohenteen lisäaineet

|  |                                                |                                                            |
|--|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | Kovettuminen                                   | 50% HPU 6300                                               |
|  | Ohentaminen                                    | TPU 9300-F nopea kuivuminen<br>TPU 9301-S hidas kuivuminen |
|  | Työstöaika 20°C, 65% suhteellinen ilmankosteus | 2 tuntiin asti                                             |

### Levitys

|                                              |           |           |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Ruiskupaine (bar)                            | 1.5-3.0   | 110-130   |
| Suutinkoko (mm)                              | 1,2 - 1,6 | 0.18-0.23 |
| Ohenteen lisäys (%)                          | 0-10      | 0-10      |
| Työstöviskositeetti DIN 4mm (sek.)           | 15-20     | 15-20     |
| Levitysmäärä/työkerta (g/m <sup>2</sup> )    | 80-120    | 80-120    |
| Riittoisuus per työvaihe (m <sup>2</sup> /l) | 6-9       | 6-9       |

### Kuivumisaika @ 20°C

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| pölykuiva               | 30 minuutin jälkeen |
| Kosketuskuiva           | 4 tunnin jälkeen    |
| valmis kuljettettavaksi | 2 päivän jälkeen    |
| hiottava                | 14 tunnin jälkeen   |
| kiillotuskelpoinen      | 3 päivän jälkeen    |

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 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 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: 2021-08-25 / 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