

AqualitColor AC-E451-PE



Tuoteselostus

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

Käyttöalue

Kuvaus	Lähes kaikki puukalusteet sisällä. Soveltuu ihanteellisesti käsittelyyn AqualitColor AC-IP360:n kanssa.
--------	---

Tuotetiedot

Tuotekoodi	AC-E451-PE
Tuotteen väri	Helmiäiskiilto
Astiakoko	5 kg
Toimitusviskositeetti DIN 4 mm sekunnissa.	60-100
Kestävyys - suljettu alkuperäisastia	Vähint. 1 vuosi
VOC-direktiivi Tämän tuotteen EU-raja-arvo (Kat. A/e): 130 g/l (2010)	Tämä tuote sisältää enint. 103 g/l VOC.

Alustan esikäsittely

	MDF - ilman kosteusvaikutusta	Esikäsiteltävä niin kauan AqualitColor AC-IP360:llä, kunnes on muodostunut suljettu, tasainen pinta. Pohjamaalin viimeistelyhionta raekoolla P280 - P320.
	MDF - kosteusvaikutuksella Eksoottiset / ainesosia sisältävät puulajit	Esikäsiteltävä niin kauan AqualitColor AC-IP360:llä (kovetettu), kunnes on muodostunut suljettu, tasainen pinta. 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 AqualitColor AC-T450-30 -värisävyllä. Värisävy on koostuttava vähintään puoleksi efektimaalista riittävän efektivaikutuksen aikaansaamiseksi. Valkopigmentin lisääminen vaikuttaa voimakkaan negatiivisesti metalliseen efektiin. Effektimaali AC- E451-GO ei sovellu värjäämiseen ja sitä voidaan työstää vain sellaisenaan. Välkkyefekti Tuotetta voidaan lisätä pieniä määriä Aqualit kirkaslakka järjestelmään. Tällä lakkapinnat, jotka on ensin tehty kirjaviksi AqualitColor AC-T450-30 -värisävyllä, saavat erikoisen välkkyefektin. Parhaan mahdollisen efektin aikaansaamiseksi on lisäysmäärän oltava vähäinen ja 05-5 %:in välillä.

Kovetteen ohenteen lisäaineet

	Kovettuminen	5% HWA 6000 Myös sekoituksissa AC-T450-30 -värisävyllä.
	Ohentaminen	TWA 9000-F tai vesijohtovesi
	Työstöaika 20°C, 65% suhteellinen ilmankosteus	4 tuntiin asti

Levitys

Ruiskupaine (bar)	1.5-3.0
Suutinkoko (mm)	1.6-2.0
Ohenteen lisäys (%)	5-10
Työstöviskositeetti DIN 4mm (sek.)	30
Levitysmäärä/työkerta (g/m2)	120-150
Riittoisuus per työvaihe (m2/l)	6-8

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: 2021-07-21 / 4

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

AN_204450_060919

AqualitColor

Kuivumisaika @ 20°C	
pölykuiva	40 minuutin jälkeen
Kosketuskuiva	1 tunnin jälkeen
valmis kuljettettavaksi	12 tunnin jälkeen
hiottava	4 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, käyttötekninen 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: 2021-07-21 / 4

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

AN_204450_060919