

**2525-026051 himmeä 5**  
**2525-023301 kiilto 30**  
**2525-025991 kiiltävä**  
**217.60.05 CLEAR ACRYLIC TOPCOAT**

## YLEISET TIEDOT

<b>Tuotetyyppi</b>	2-komponentti Kirkas Polyuretaani Pintalakka
<b>Käyttöalue</b>	Huonekalut
<b>Huomioitava</b>	CLEAR ACRYLIC TOP COAT reagoi kemiallisesti kovetteen kanssa muodostaen polyuretaanin. Erinomainen valonkesto tekee lakan erityien sopivaksi vaaleille tai vaalennetuille puulajeille ja vaaleille petseille. Pohjamateriaali: Erilaiset viilut ja umpipuut pohjustettuna Clear Acrylic Sealer - kirkkaalla pohjustuslakalla.

## ERITYISTIEDOT

<b>Huomautus</b>	Isosyanaatti kovete.
------------------	----------------------

## PERUSTIEDOT MATERIAALISTA

<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	Noin 28-35 % paino
<b>Toimitusviskositeetti</b>	Noin 35-60 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C
<b>Tiheys</b>	Noin 0,94 kg/l
<b>Kovete</b>	310.48 (7000-045001)
<b>Ohenne</b>	910.17
<b>Varastointikestävyys</b>	12 kuukautta alkuperäisessä, avaamattomassa pakkauksessa varastoitessa alla mainittujen varastointiohjeiden mukaisesti. Varastointiajan ylittymisen jälkeen kääntykää Teknisen Palvelumme puoleen tuotteen käyttökelpoisuuden arvioimiseksi.
<b>Varastointi</b>	15 ja 25 °C välillä puhtaassa ja kuivassa tilassa.

## LEVITYS

<b>Levitysmenetelmä</b>	Ruiskutus / Valukone
<b>Levitysolosuhteet</b>	Alusta 20-25 °C välillä, ilma ja materiaali n. 55 % suhteellista kosteutta.
<b>Sekoitusuhde</b>	Tuote : Kovete : Ohenne 10 : 1 : 3 tilavuussuhteessa

**2525-026051**

## **217.60.05 CLEAR ACRYLIC TOPCOAT**

<b>Levitysviskositeetti</b>	Ilmahajotteinen ruiskutus: 15-17 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C Valukone: 20-25 sek DIN kuppi 4 @ 23 °C Ohenne ja ohennemäärä riippuvat käytetystä levitysmenetelmästä ja kuivausolosuhteista. <b>Varoitus</b> Verhomaalaus koneikäytössä viskositeetti nousee liuottimen haihtumisesta johtuen. Viskositeetti on säännöllisesti tarkastettava ja säädettävä lisäämällä ohennetta!
<b>Levitysmäärä</b>	Noin 100-140 g/m <sup>2</sup> märkäkalvo Levitetään 1 kerros/kerrosta
<b>Käyttöaika</b>	Noin 2 tuntia @ 20 °C
<b>Tyhjät pakkaukset</b>	Käsittely paikallisten säännösten mukaisesti.
<b>Huomautus</b>	Vaihtoehtoiset kovetteet vaikuttavat ominaisuuksiin.

### **KUIVAUSOLOSUHTEET**

<b>Lämpökuivaus</b>	<b>Lämpötila (°C)</b>	<b>20</b>
	<b>Aika (h)</b>	
	Pinkkauskuiva	8
	Min. kuivauslämpötilan tulisi olla 18°C. Kuivaustiedot koskevat 100 g/m <sup>2</sup> märkälevitystä. Kuivausajat pätevät olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on säädetty siten, että liuottimet voivat haihtua kalvosta vähitellen hidastamatta kuivumista.	

**Lisätiedot kuivauksesta** **Uunikuivaus** - haihdutus: 20 min huoneenlämmössä, lämmin ilmapuhallus: 20 min 40°C, lämmin ilmapuhallus: 20 min 60°C., jäähdytys: 20 min huoneenlämmössä.

### **KUIVAKALVON OMINAISUUDET**

**Kiilto** Lopulliseen kiiltoon vaikuttavat eri tekijät, kuten levitysmenetelmä, levitysmäärä, kuivausolosuhteet jne.

### **TERVEYS, TURVALLISUUS JA YMPÄRISTÖTIEDOT**

**Käyttöturvallisuus** Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

### **VASTUUVAPAAUS**

**2525-026051**

## **217.60.05 CLEAR ACRYLIC TOPCOAT**

### **Vastuuvapaus**

#### [AkzoNobel Wood Coatings](#)

Karhumäentie 3, 01530 Vantaa, Finland

Akzo Nobel 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. Akzo Nobel takaa luonnollisesti, että sen tuotteet ovat laadultaan moitteettomia kulloisenkin tuoteritelmän mukaisesti, mutta toimitettujen tuotteiden käytöstä vastaa ainoastaan asiakas. Ellemme ole nimenomaisesti - kirjallisesti - taanneet tuotteiden erityisiä ominaisuuksia ja sopivuutta sopimuksella sovittuun käyttötarkoitukseen, käyttötekniinen 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.

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