

**Tuotteen kuvaus**

Vesiohenteinen, peittävä, väli- ja loppupinnoite puurakennosille, ulko- ja sisätiloihin. - hyvin tasoittuva - hyvä säänkesto - tarkistettu SFS-EN 71 osan 3 "Lelujen turvallisuus" mukaan

**Sävy**

Sävyt: RAL, Sikkens 5051 Color Concept ja NCS  
Eri kiiltoasteet antavat erilaisen vaikutelman värisävystä.

**Kiiltotasot**

		Kiilto
RUBBOL® WF 3311-03-XX	25-B00	puolihimmeä
	25-B01	puolihimmeä
	25-RAL-9010	puolihimmeä
	25-RAL-9016	puolihimmeä
	25-S0502-Y	puolihimmeä
	35-B00	puolikiiltävä
	35-B01	puolikiiltävä
	35-RAL-9016	puolikiiltävä

**Sideainetyyppi**

Akrylaatti

**Käsittely**

Ruiskutus Märkäkalvon paksus: 2 x 150 µm tai 1 x 150 - maks. 300 µm Suosittelemme levittämään värisävyt kahdella levityskerralla.

**Kulutus**

150-300 ml/m<sup>2</sup>, riippuen levitetyn märkäkalvon paksuudesta / pinnoituskerros ilman ruiskuhäviöitä.

**Levityslämpötila**

15-25 °C alustalle, ilman ja aineen RH 60 %.

**Kuivumisaika**

Kuivaus:	Vakioilmastoinnissa: 23°C / 50% ilman suhteellinen kosteus	Kiihdytetty kuivatus 40 °C:eesä
Pölykuiva	n 60 min.	n 30 min.
Hiottava	n 3 - 4 tuntia	n 60 min.
Uudelleen käsittely	n 4 - 6 tuntia	n 1 - 2 tuntia

**Kuivaus**

Kuivumisaika on riippuvainen kalvon paksuudesta ja voi viivästyä uuteaineita sisältävien puulajien sekä kostean sään yhteydessä. Huolehdi aina riittävästä lämpötilasta ja ilmanvaihdoista kuivausprosessin aikana. Edellytyksistä poikkeavat kuivausolosuhteet saattavat aiheuttaa pinnoitteen vaurioita.

**Työkalujen puhdistus**

Puhdistettava heti käytön jälkeen vedellä tai talouspesuaineella tai ST 830:llä.

**Varastointi**

The minimum shelf life in the unopened original container is two years; Storage temperature +5 - +30 ° C. After expiry of the BBD, the product may still be processable, but the product properties may differ from "fresh" material. Started containers must be closed carefully! Store in a cool but frost-free place.

**Hävittäminen**

Vain tyhjät astiat kelpaavat kierrätykseen. Materiaalijäämät hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Tälle materiaalille soveltuva EU-jäteastia on: 08 01 12

**Käyttöturvallisuustiedote**

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa direktiivin 91/155/ETY mukaan. [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)  
Ladattavat Käyttöturvallisuustiedotteet

**Varoitukset**

Lue merkintä ja tuotteen tiedot ennen käyttöä. Noudata yleisiä suojatoimenpiteitä myös käsitellessäsi pienipäästöisiä maaleja/lasyyrejä.

**VOC-direktiivi**

EU raja-arvo tälle tuotteelle (kat. A/d): 130 g/l (2010)  
Tämä tuote sisältää maks. 32 g/l VOC.

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 sovittuun 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: 2025-03-10 / 32

**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

## Pinnoitesuositus

Suosittelemme käyttämään lehtipuun pinnoituksessa huokosia täyttävää välipinnoitusta. Järjestelmärakenne rajoitetusti mittatarkoille puurakenteille: Vastatakseen tällaisten rakenteiden yleensä surempia puun kosteusvaihteluja on pinnoitejärjestelmät levitettävä ainoastaan ohuena kerroksena. Kaikkien kalvojen kokonaiskalvonpaksuus ei saa ylittää 200µm. Välipinnoitusta ei tarvita. Remontissa pinnoite voidaan viimeistellä hionnan ja pölyn poistamisen jälkeen suositelluilla tuotteilla.

## Yleisohje

Sikkens-pinnoitusaineita käytettäessä on puunkosteuden oltava 12 % - 15 %. Puun valinnan, rakenteen ja levitettyjen kalvojen paksuuden on vastattava ajankohtaisia teknisiä standardeja. Kaikkia vaakasuoria pintoja on viistettävä 15° ja kaikki kulmat on pyöristettävä vähintään 2mm:n säteellä. Saumat ja avoin päätypuu on tiivistettävä, jottei vesi pääse tunkeutumaan rakenteisiin. Alustan täytyy olla kuiva, pölytön ja rasvaton. Pinnoitteen, erityisesti värisävyän valinta ja käyttö on myös huomioitava. Tummasävyiset pinnoitteet saattavat ulkona nostaa pinnan lämpötilaa (80°C :seen saakka).

Tarkoitettu teolliseen käyttöön. Käytä ainoastaan vapautettuja Sikkens Wood Coatings -järjestelmäsuosituksia

## Ohjeita

Tässä mainittu pinnoitusrakenne on esimerkki, muut rakenteet ovat mahdollisia. Noudata vastaavia teknisiä tiedotteita ja konsultoi Sikkens Wood Coatings-myyntiedustajaa tai ota yhteys Sikkens-tehtaaseen. Työstävän henkilön on tarkistettava kaikkien pinnoitejärjestelmän kanssa kosketuksiin joutuvien vierasaineiden (esim. täyteaineet, liimauhat, tiivisteet, puhdistusaineet jne. ) yhteensoveltuvuus.

## Järjestelmä

Kyllästys	Cetol WP 567 BPD Cetol WP 540
Pohjustus	Rubbol WP 151 Rubbol WP 194 Rubbol WP 1900-02 Rubbol WP 193 / WP 198 Rubbol WP 165 Rubbol WP 180 / WP 181
Välipinnoitus	Rubbol WM 270 Rubbol WF 3311-03-xx
Loppupinnoitus	Rubbol WF 3311-03-xx

## Ohentaminen

Käyttövalmis. Tarvittaessa maks.5% vedellä

## Järjestelmän rakenne 'self-sealing'-järjestelmälle

Pohjustus	Rubbol WF 3311-03-xx
Loppupinnoitus	Rubbol WF 3311-03-xx

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 käyttötarkoituksen, 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: 2025-03-10 / 32

## 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