

# RUBBOL® WP 151 5278-711001-XXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



## Tuotteen kuvaus

Vesiohenteinen, valkoinen, kaksikomponenttinen PUR-ruiskupohjustusmaali puurakenteille ulkona ja sisällä. Sopii erityisesti ulko-oville, MDF:lle/HDF:lle ja ikkunoille värjäävästä puusta, kuten mänty, lehtikuusi ja lehtipuut. - hyvä huokosten kostutus - hyvä täyttökky - kevyesti hiottava - eristävä

## Sävy

kerman valkoinen

## Kiiltoaste

Himmeä

## Sideainetyyppi

Akryylipolyuretaani-yhdistelmä

## Pigmenttipohjainen

Titaanidioksidi

## Tiheys

n. 1,20 kg/l.

## Käsittely

Ruiskutus Märkäkalvon paksus: 1 x 100 - maks. 150 µm  
Sekoitusuhde 5:1 (5 osaa lakkaa : 1 osa kovetetta)  
Käyttöaika: n. 2 h komponenttien sekoituksen jälkeen.

## Kulutus

100 - 150 ml/m<sup>2</sup>, riippuen levitetyn märkäkalvon paksuudesta / pinnoituskerros ilman ruiskuhäviöitä.

## Ohentaminen

Käyttövalmis. Tarvittaessa maks.5% vedellä

## Levityslämpötila

15-25 °C alustalle, ilman ja aineen RH 60 %.  
Mikäli kuivaus yli yön, on välilihionta suoritettava ennen seuraavan kerroksen levitystä.

## Kuivumisaika

Kuivaus:	Vakioilmastoinnissa: 23°C / 50% ilman suhteellinen kosteus	Kiihdytetty kuivaus 40 °C:essa
Pölykuiva	n. 2 tunnin	n. 45 min.
Hiottava	n 6 tuntia	n. 2 - 3 tuntia
Uudelleen käsittely	n 4 - 8 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 ilmanvaihdesta kuivausprosessin aikana. Edellytyksistä poikkeavat kuivausolosuhteet saattavat aiheuttaa pinnoituksen vaurioita. Hyvän eristyksen ja vedenkestävyyden saavuttamiseksi suosittelemme kuivauslämpötilaksi 25-30 °C; lämpötila ei saa alittaa +20 °C:tta. Kiihdytetyssä kuivatuksessa +40 °C:essa voidaan seuraava kerros levittää n. tunnin kuluttua pinnan jähtymisen jälkeen. Välipinnoitteen voi levittää vähintään 4 tunnin ja enintään 16 tunnin kuivumisajan kuluttua ilman välilihiontaa. Mikäli aika ylittyy, esim. yön yli kuivatettaessa, tee välilihionta tarttumisen varmistamiseksi.

## Työkalujen puhdistus

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

## Varastointi

Vähimmäiskestävyyden (MHD) avaamattomassa alkuperäisastiassa 2 vuotta; Varastointilämpötila +5 - +30 °C.  
Vähimmäiskestävyyden kuluttua voi tuote olla vielä työstettävissä, mutta tuotteen ominaisuudet voivat poiketa "tuoreesta" materiaalista. Siksi on työstäjän levitettävä varastoitua tuotetta erityisen huolellisesti. Sulje avattu astia huolellisesti! Varastoi viileässä, mutta jäätyttömässä tilassa.  
Isosyanaattikovetteet ovat kosteudelle arkoja. Säilytä aina tiiviisti suljetuissa astioissa.

## Hävittäminen

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

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, käyttötekniikan 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 mupeutuu. Stand: 2020-05-12 / 2

## EMEA HQ

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

AN\_204450\_060919

<b>Käyttöturvallisuustiedote</b>	
Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa direktiivin 91/155/ETY mukaan. <a href="http://www.sikkens-wood-coatings.com">www.sikkens-wood-coatings.com</a> Ladattavat Käyttöturvallisuustiedotteet	
<b>Varoitukset</b>	
Lue merkintä ja tuotteen tiedot ennen käyttöä. Noudata yleisiä suojatoimenpiteitä myös käsitellessäsi pienipäästöisiä maaleja/lasyyrejä.	
<b>VOC-direktiivi</b>	
EU raja-arvo tälle tuotteelle (Kat. A/d): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Tämä tuote sisältää maks. 30 g/l VOC.	
<b>Yleisohje</b>	
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 värisävyin valinta ja käyttö on myös huomioitava. Tummasävyiset pinnoitteet saattavat ulkona nostaa pinnan lämpötilaa (80°C :seen saakka). Pinnoitusta ei saa hioa puhki seuraavien pinnoituskerrosten tarttumisen takaamiseksi.  Tarkoitettu teolliseen käyttöön. Käytä ainoastaan vapautettuja Sikkens Wood Coatings -järjestelmäsuosituksia	
<b>Ohjeita</b>	
Tässä mainittu pinnoitusrakenne on esimerkki, muut rakenteet ovat mahdollisia. Noudata vastaavia teknisiä tiedotteita ja konsultoi Sikkens Wood Coatings-myyntiedustajaa tai ota yhteys Sikkens-tehtaaseen. Aina kun polyuretaanipintoja pinnoitetaan, on suoritettava huolellinen hionta ja pölynpoisto juuri ennen seuraavia toimenpiteitä jotta voidaan taata täydellinen tartunta.	
<b>Järjestelmä</b>	
Kyllästys	Cetol WP 567 BPD
Pohjustus	Rubbol WP 151
Välipinnoitus	Rubbol WM 270 Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20 Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx Rubbol WF 3500-03-xx Rubbol WF 373 , Rubbol WF 375 Rubbol WP 151
Loppupinnoitus	Rubbol WF 3500-03-xx Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20 Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx Rubbol WF 373 , Rubbol WF 375
<b>Kovettuminen</b>	
WH 830	

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, käyttötekniikan 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: 2020-05-12 / 2

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