

RUBBOL® SP 110

1328-700001-200

sikkens

WOOD COATINGS



Tuotteen kuvaus

Liutinpitoinen, valkoinen pohjustus mänty- ja lehtipuurakenteille ulkona ja sisällä. - stabiloiva - puun kosteuden tasoittava - eristävä - hyvä täyttökky

Sävy

Valkoinen

Sideainetyyppi

Alkydiharts

Pigmenttipohjainen

Titaanidioksidi

Tiheys

n. 1,2 - 1,3 kg/l

Pakkaus

1328-700001-200 - 20 l

Käsittely

Kasto, sively Työstöviskositeetti on n. 13 sek. DIN-astiassa 4 mm tai n. 38 - 44 sekuntia ISO- astiassa 3 mm 20 °C materiaalilämpötilassa.

Kulutus

levitysmäärä 50 - 160 ml/m² levitysmenetelmästä ja puusta ja sen imukyvyistä riippuen (tarkat arvot määritetään koepinnoituksen avulla).

Ohentaminen

Säädä ST 825 avulla työstöviskositeettiin.

Levityslämpötila

+5 - 30 °C alustalle, ilman ja aineen RH 60 %

Kuivumisaika

Kuivaus:	Vakioilmastoinnissa: 23°C / 50% ilman suhteellinen kosteus	Kiihdytetty kuivatus 40 °C:eessa
Pölykuiva	n. 2 tunnin	n 60 min.
Hiottava	n. 18 tunnin	n. 6 - 8 tuntia
Uudelleenkäsittely	Pohjustettaessa kastamalla n. 24 tunnin kuluttua, pohjustettaessa sivellen aikaisintaan 3 päivän kuluttua.	Pohjustettaessa kastamalla n. 8 - 10 tunnin kuluttua, pohjustettaessa sivellen aikaisintaan 24 tunnin kuluttua.

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 poinnoituksen vaurioita.

Työkalujen puhdistus

Ohenteella ST 825 tai mineraalitärpätillä.

Varastointi

Vähimmäiskestävyys (MHD) avaamattomassa alkuperäisastiassa 2 vuotta; Varastointilämpötila +5 - +30 °C. Vähimmäiskestävyysajan 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! Varasto viileässä, mutta jäätymättömässä tilassa. Kastoaltaassa sijaitseva materiaali peitettävä huolellisesti ja käännettävä säännöllisesti.

Hävittäminen

Vain tyhjä astiat kelpaavat kierrätykseen. Materiaalijäämät hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti. Tälle materiaalille soveltuva EU-jäteastia on: 08 01 11

Käyttöturvallisuustiedote

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteesta direktiivin 91/155/ETY mukaan. www.sikkens-wood-coatings.com
Ladattavat Käyttöturvallisuustiedotteet

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. Materiaalivaihtojamme sekä käyttö- ja laboratoriotekniikkomme 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, 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: 2021-12-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

Varoitukset

Lue merkintä ja tuotteen tiedot ennen käyttöä. Noudata yleisiä suojatoimenpiteitä myös käsitellessäsi pienipäästöisiä maaleja/lasyyrejä. Ei saa käyttää puulle, joka on määräysten mukaisesti suoraan kosketuksissa elintarvikkeiden tai ruoka-aineiden kanssa. Neste ei saa päästä vesistöihin. Sitä on käytettävä ainoastaan käyttöohjeen mukaisesti ja ainoastaan sallituilla käyttöalueilla. Väärinkäyttö voi johtaa vammoihin tai ympäristövauroihin. Tämä tuote aiheuttaa hienosti levitettyinä sideainetyypinsä vuoksi itsesyttymisvaaran. Kuivuva maali (ruiskusumu) ja ohuet kerrostumat ovat syttyviä ja siksi poistettava viipymättä. Puhdistettaessa on kiinnitettävä huomiota siihen, että irrotetut kerrostumat ja käytetty puhdistusmateriaali kerätään suljettavaan, palamattomaan säiliöön. Jäteastia on suljettava ilmatiiviisti puhdistuksen jälkeen.

VOC-direktiivi

EU raja-arvo tälle tuotteelle (kat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Tämä tuote sisältää enintään 675 g/l VOC.

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 värisävyn 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, liimanauhat, tiivisteet, puhdistusaineet jne.) yhteensoveltuvuus. Joissain puulajeissa voivat niiden luontaisesti sisältämät uuteaineet aiheuttaa värjäytymiä. Nämä voidaan välttää käyttämällä eristävää pohja- ja välipinnoitetta.

Järjestelmä

Kyllästys	Cetol WP 567 BPD
Pohjustus	Rubbol SP 110
Välipinnoitus	Rubbol WM 270 Cetol WM 6100-02
Loppupinnoitus	Rubbol WF 382 / WF 387 Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20 Rubbol WF 3310-03-xx , 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 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 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 umpeutuu. Stand: 2021-12-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919