

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens

WOOD COATINGS



Tuotteen kuvaus

Liutinpitoinen, kuultava pohjustus mänty- ja lehtipurakenteille ulkona ja sisällä. - syvälle tunkeutuva - stabiloiva - puun kosteuden tasoittava - väriä antava - UV-suojaus

Sävy

Kuultava, sävyt esim. Joinery Color Collection-värisävykokoelmasta
Kaikki lasyrisävyt ovat keskenään sekoitettavissa. Yksittäisen lasyrisävyän vaikutelma voi vaihdella alustan ja kerrospaksuuden mukaan, ja siksi on toteutettava koepinnoituksia käsiteltävälle puulle. Keski- ja voimakkaasti pigmentoidut lasyrisävyt antavat paremman säänkeston kuin vaaleat sävyt. Värittömät pinnoitteet eivät sovellu ulkokäyttöön. Puulajit, jotka sisältävät uuteaineita, kuten esim. tammi, lehtikuusi tai trooppiset puulajit saattavat aiheuttaa vasta säävaikutuksessa ilmenevää värjäytymistä. Värittömät pinnoitteet eivät sovellu ulkokäyttöön. Puulajit, jotka sisältävät uuteaineita, kuten esim. tammi, lehtikuusi tai trooppiset puulajit saattavat aiheuttaa vasta säävaikutuksessa ilmenevää värjäytymistä.

Sideainetyyppi

Alkydiharts

Pigmenttipohjainen

Valon- ja säänkestävät lasyripigmentit

Tiheys

n. 0,8 - 0,9 kg/l värisävyistä riippuen.

Pakkaus

1128-001001-200 - 19.6 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

Käyttövalmis. Tarvittaessa maks. 5 % ST 825:a.

Levityslämpötila

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

Kuivumisaika

Kuivaus:	Vakioilmastoinnissa: 23°C / 50% ilman suhteellinen kosteus	Kiihdytetty kuivatus 40 °C:essa
Pölykuiva	n. 2 tunnin	n 30 min.
Hiottava	n. 18 tunnin	n 6 tuntia
Uudelleenkäsitelly	n. 24 tunnin	n. 8 tuntia

Kuivaus

Kuivumisaika on riippuvainen kalvon paksuudesta ja voi viivästyä uuteaineita sisältävien puulajien sekä kostean sään yhteydessä. Huolehdi aina riittävästä lämpötilasta ja ilmanvaihdosta kuivausprosessin aikana. Edellytyksistä poikkeavat kuivausolosuhteet saattavat aiheuttaa pinnoitteen 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! Varastoi viileässä, mutta jäätyttömässä tilassa. Kastoaltaassa sijaitseva materiaali peitettävä huolellisesti ja käännettävä säännöllisesti.

Hävittäminen

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

Käyttöturvallisuustiedote

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa 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. 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: 2021-07-29 / 3

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

AN_204450_060919

Varoitukset

Neste ei saa päästä vesistöihin. Sitä on käytettävä ainoastaan käyttöohjeen mukaisesti ja ainoastaan sallituilla käyttöalueilla. Väärinkäyttö voi johtaa vammoihin tai ympäristövuaurioihin.

Ei saa käyttää puulle, joka on määräysten mukaisesti suoraan kosketuksissa elintarvikkeiden tai ruoka-aineiden kanssa.

Liottaa rasvaa - käytä kestopäätöksen yhteydessä kumisia suojakäsineitä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu silmälääkäriin! Tämä tuote aiheuttaa hienosti levitettyinä sideainetyypinsä vuoksi itsesyttymisvaaran. Kuivuva maalipöly (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 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

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.

Järjestelmä

Kyllästys	Cetol WP 567 BPD
Pohjustus	Cetol SP 520
Välipinnoitus	Cetol WM 6900-02
Loppupinnoitus	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-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, 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: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919