

CETOL® WP 566

5048-008001-XXX

sikkens

WOOD COATINGS



Tuotteen kuvaus

Vesiohenteinen, kuultava pohjuste havu- ja lehtipuisille puurakenteille ulkona ja sisällä. - hyvät valumaominaisuudet - väriä antava - UV-suojaus

Sävy

Kuultava, sävyt esim. Joinery Color Collection-värisävykokoelmasta
Kaikki lasyrisävyt ovat keskenään sekoitettavissa. Yksittäisen lasyrisävyn 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

Akryyli-Alkydihartsiseos

Pigmenttipohjainen

Valon- ja säänkestävät lasyripigmentit

Tiheys

n. 1,00 - 1,03 kg/l

Pakkaus

5048-008001-050 - 5 l
5048-008001-200 - 20 l
5048-008001-495 - 100 l

Käsittely

Kasto, flowcoat Harjamaalaus kone, alipainekone. Käyttöviskositeetti on n. 11 sek. DIN 4 / 20° C

Kulutus

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

Ohentaminen

Käyttövalmis. Tarvittaessa maks.5% vedellä

Levityslämpötila

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

Kuivumisaika

Kuivaus:	Vakioilmastoinnissa: 23°C / 50% ilman suhteellinen kosteus	Kiihdytetty kuivatus 40 °C: eessä
Pölykuiva	n 30 min.	n 30 min.
Hiottava	n 4 tuntia	n 60 min.
Uudelleenkäsitteily	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 ilmanvaihdosta kuivausprosessin aikana. Edellytyksistä poikkeavat kuivausolosuhteet saattavat aiheuttaa pinnoitteen vaurioita.

Työkalujen puhdistus

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

Varastointi

Vähimmäiskestävyyden (MHD) avaamattomassa alkuperäisastiassa 2 vuotta; Varastointilämpötila +5 - +30 °C. Vähimmäiskestävyyssajan 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 jäätymättömässä tilassa. Kastoaltaassa sijaitseva materiaali peitettävä huolellisesti ja käännettävä säännöllisesti.

Hävittäminen

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

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. 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: 2020-03-28 / 1

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. Kastoaltaat tai säiliöaltaat: Suosittelemme korroosiovaaran vuoksi käyttämään metallialtaissa ainoastaan ruostumatonta teräslevyä, esim. V2A.		
VOC-direktiivi		
EU raja-arvo tälle tuotteelle (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Tämä tuote sisältää maks. 75 g/l VOC.		
Pinnoitusuusitus		
Käytettäessä vaaleita värisävyjä uuteainepitoisilla puulajeilla (esim. meranti, lehtikuusi, tammi), kosteudesta johtuvaa värjäytymistä saattaa esiintyä.		
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 värisävyyn 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 vierasainien (esim. täyteaineet, liimanauhat, tiivisteet, puhdistusaineet jne.) yhteensoveltuvuus. Vaahdonmuodostusta käytön aikana voidaan vähentää vaahdonestoaineella WV 890. Noudata annostelussa teknistä tiedotetta.		
Järjestelmä		
Kyllästys	Cetol WP 567 BPD	
Pohjustus	Cetol WP 566	
Välipinnoitus	Cetol WM 610 / WM 665 Cetol WM 675	
Loppupinnoitus	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 952 / WF 957 Rubbol WF 378 / WF 380 Rubbol WF 382 / WF 387 Cetol WF 980 / WF 981 Rubbol WF 375	

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: 2020-03-28 / 1

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

AN_204450_060919