

CETOL® WF 9810-46-25

5188-075251-XXX

sikkens
WOOD COATINGS



Tuotteen kuvaus

Vesiohenteinen, kuultava pinnoite profiililaudoille ja rajoitetusti mittapitäville tai mittapitämättömille puurakennneosille kalvojärjestelmällä, ulko- ja sisätiloihin.
- korkea kuultavuus - hyvä säänkesto - UV-suojaus - tarkistettu SFS-EN 71 osan 3 "Lelujen turvallisuus" mukaan

Sävy

Kuultava, sävyt esim. Joinery Color Collection-värisävykokoelmasta
Kaikki lasyryrisävyt ovat keskenään sekoitettavissa. Yksittäisen lasyryrisävyn vaikutelma voi vaihdella alustan ja kerrospaksuuden mukaan, ja siksi on toteutettava koepinnoituksia käsiteltävälle puulle. Keski- ja voimakkaasti pigmentoidut lasyryrisävyt 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.

Kiiltoaste

Silkinhimmeeä

Sideainetyyppi

Akrylaatti

Pigmenttipohjainen

Valon- ja säänkestävät lasyryripigmentit

Tiheys

n. 1,02 kg/l

Pakkaus

5188-075251-010 - 1 L
5188-075251-030 - 2.5 L
5188-075251-100 - 10 L
5188-075251-200 - 20 L
5188-075251-650 - 120 L
5188-075251-820 - 1000 L

Käsittely

Ruiskutus, Vacumat 2-kerroksisessa järjestelmässä
Märkäkalvon paksuus: 1-2 x 100 - maks. 150 µm Sively 3-kerroksisessa järjestelmässä

Kulutus

Levitysmäärä 80 - 150 ml/m² levitysmenetelmästä ja puusta ja sen imukyvyistä 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:essa
Pölykuiva	n 60 min.	n 30 min.
Hiottava	n. 4 - 5 tuntia	n. 2 - 3 tuntia
Uudelleen käsittely	n. 4 - 5 tuntia	n. 2 - 3 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 tyhjat 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 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 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: 2024-11-29 / 7

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

Käyttöturvallisuustiedote

Lisätiedot käyttöturvallisuustiedotteessa direktiivin 91/155/ETY mukaan. 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

Tämän tuotteen EU-raja-arvo (Kat. A/e): 130 g/l (2010)
Tämä tuote sisältää maks. 30 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 vierasainien (esim. täyteaineet, liimanauhat, tiivisteet, puhdistusaineet jne.) yhteensoveltuvuus.

Vaahdonmuodostusta käytön aikana voidaan vähentää vaahdonestoaineella WV 887. Noudata annostelussa teknistä tiedotetta.

Joissain puulajeissa voivat niiden luontaisesti sisältämät uuteaineet aiheuttaa värjäytymiä. Nämä voidaan välttää käyttämällä eristävää pohja- ja välipinnoitetta.

Järjestelmä ruiskutukseen ja Vacumatille

Kyllästys	Cetol WP 567 BPD
Pohjustus	Cetol WF 9810-46-25
Loppupinnoitus	Cetol WF 9810-46-25

Sivelyjärjestelmä

Kyllästys	Cetol WP 567 BPD
Pohjustus	Cetol WF 9810-46-25
Välipinnoitus	Cetol WF 9810-46-25
Loppupinnoitus	Cetol WF 9810-46-25

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: 2024-11-29 / 7

EMEA HQ

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

AN_204450_060919