

CETOL® WF 945

5188-041101-XXX

sikkens
WOOD COATINGS



Produktbeskrivelse

Vanntynnbart, transparent, matt mellom- og toppstrøk for trekomponenter. Utvendig og innvendig bruk. - god værbestandighet - briljant, slitesterk overflate - kontrollert iht. NS-EN 71 del 3 «Sikkerhet for leketøy»

Fargetone

Laserende, fargetoner f.eks. fra fargekolleksjonen Joinery Color Classics. Alle lasurfargetoner kan blandes med hverandre. Det visuelle inntrykket av de enkelte lasurfargetonene kan variere avhengig av underlag og strøktykkelse. Det skal derfor påføres teststrøk på treverket som skal behandles. Middels til kraftig pigmenterte lasurfargetoner er mer værbestandige enn mindre pigmenterte fargetoner. Fargeløse systemer er ikke egnet for utendørs bruk. Det kan oppstå misfarginger på treslag med mange innholdsstoffer, f.eks. eik, lerk og tropiske treslag. Disse oppstår til dels ikke før etter værpåvirkning.

Glansgrad

Matt

Bindemiddeltipe

Akrylat

Tetthet

Ca. 1,03 kg/l

Emballasje

5188-041101-050 - 5 L
5188-041101-200 - 20 L
5188-041101-650 - 120 L

Bearbeiding

Sprøyting Våtfilmtykkelse: 2 x 150 µm eller 1 x 150 µm til maks. 300 µm Det anbefales å påføre fargetoner i to strøk.

Forbruk

150 - 300 ml/m², avhengig av påført våtfilmtykkelse per strøk uten sprøytetap.

Fortynning

Bruksferdig innstilt. Ved behov med maks. 5 % vann.

Bearbeidingstemperatur

15 - 25 °C for underlag, luft og materiale ved ca. 60 % rel. luftfuktighet

Tørketid

Tørking ved:	Standardklima: 23 °C / 50 % rel. luftfuktighet	Forsert ved 40 °C
Støvtørr	ca. 30 minutter	ca. 30 minutter
Slipbar	ca. 4 timer	ca. 60 minutter
Overmalbar	ca. 4 - 6 timer	ca. 1 - 2 timer

Tørking

Materialets tørketid avhenger av strøktykkelsen og kan forlenges som følge av treslag med mange innholdsstoffer samt våt og kald luft. Sørg for tilstrekkelig temperering og ventilasjon under tørking. Dersom tørkebetingelsene ikke overholdes, kan det skader i det påførte produktet ikke utelukkes.

Rengjøring av verktøy

Vaskes umiddelbart etter bruk med vann, ev. med tilsatt husholdningsvaskemiddel eller med ST 830.

Lagring

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.

Kassering

Kun helt tomme beholdere skal leveres til gjenvinning. Materialrester skal kasseres i henhold til lokale forskrifter. Følgende EU-avfallskode er egnet for dette materialet: 08 01 12

Sikkerhetsdatablad

Ytterligere data i sikkerhetsdatablad iht. 91/155/EØF www.sikkens-wood-coatings.com Nedlasting av sikkerhetsdatablader

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings fremstilles utelukkende for profesjonelle og industrielle brukere, som har grunnleggende kunnskap i håndtering og bruk av kjemiske/tekniske produkter til overflatebehandling. Bearbeidingsanvisningene i databladene vedrørende produktene og deres kvaliteter er å anse som uforpliktende anbefalinger og utgjør ikke noen form for garanti. Disse anbefalingene er basert på erfaringer og forsøksresultater og skal lette og understøtte arbeidet til kundene våre. Ethvert avvik fra de optimale arbeidsbetingelsene inngår i kundens ansvarsområde og kan ha en innvirkning på anvendelsens (slutt-)resultat. Kunden fritas imidlertid ikke fra plikten til å kontrollere produktet og dets egnethet for overflaten som skal behandles, fortrinnsvis ved en prøvebehandling. Hvis du er i tvil med hensyn til hvordan du skal håndtere eller bruke produktet du har kjøpt, hjelper våre materialrådgivere samt anvendelses- og laboratorieteknikkere deg gjerne etter beste vitende.

AkzoNobel garanterer selvfølgelig for en feilfri produktkvalitet i henhold til de aktuelle produktspesifikasjonene. Ansvaret for bruken av de leverte produktene ligger imidlertid utelukkende hos kunden. Såfremt vi ikke uttrykkelig og skriftlig har gitt forsikringer om spesifikke egenskaper og egnetheter for produktene til et kontraktsmessig bestemt bruksformål, er en bruksteknisk rådgivning eller opplysning i alle tilfeller uforpliktende og utgjør ikke noen form for garanti, selv om den er gitt etter beste vitende. AkzoNobel er ansvarlig for anvendelsen av produktene ved kundene i henhold til de generelle salgs- og leveringsbetingelsene som kunden herved gjøres oppmerksom på. Det aktuelle tekniske databladet finner du på våre nettsider. Når det kommer et nytt opplag, opphører gyldigheten til de tidligere tekniske databladene. Status: 2023-05-25 / 5

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

AkzoNobel

AN_204450_060919

Advarsel

Les alltid merkingen og produktinformasjonen før bruk. Sørg for vanlige sikkerhetsforanstaltninger også ved bearbeiding av lakk/lasur med få skadestoffer.

VOC-direktiv

EU-grenseverdi for dette produktet (kat. A/e): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Dette produktet inneholder maks. 40 g/l VOC.

Påføringsanbefaling

Ved behandling av løvtrevirke anbefaler vi påføring av et porefyllende mellomstrøk.

Ved bruk av lyse fargetoner på treslag med mange innholdsstoffer (f.eks. meranti, lerk, eik) kan det oppstå synlige misfarginger i forbindelse med fuktighet. Overflaten kan behandles med anbefalte produkter etter sliping og støvfjerning.

Grunnregler

Ved bruk av Sikkens produkter skal trefuktigheten ligge mellom 12 og 15 %. Valg av tresort, konstruksjonen og de påførte lagtykkelsene må samsvare med de nyeste tekniske standardene. Alle horisontale flater må skrånes 15°, og alle kanter må være avrundet med en radius på minst 2 mm. Fuger og åpen endevend må være forseglet for å hindre at vann trenger inn i konstruksjonen.

Underlaget må være tørt, støv- og fettfritt. Ta også hensyn til valg og bruk av produktet, spesielt fargetonen. Et mørktonet produkt kan utvendig føre til økt overflatetemperatur (inntil 80 °C). Det er viktig å ikke slippe gjennom produktet, dette for å bevare hefteevne for påfølgende produkt.

Utviklet for bruk innen teknisk industri. Skal kun brukes ved godkjente systemanbefalinger fra Sikkens Wood Coatings.

Henvisninger

Strøkstrukturen som nevnes her er et eksempel, andre strukturer er mulig. Se de tilhørende tekniske databladene og be om rådgivning fra en representant fra Sikkens Wood Coatings eller fra fabrikkens.

Alle fremmedstoffer (f.eks. sparkel, limbånd, tetningsstoffer, rengjøringsmidler) som kommer i kontakt med systemet, skal kontrolleres med tanke på kompatibilitet.

Systemoppbygging for begrenset dimensjonsstabile komponenter: For å kompensere for den generelt høyere variasjonen i fuktighet i slike trekonstruksjoner, skal produktet kun påføres i tynne strøk. Den totale våtfilmtykkelsen for alle strøk skal ikke være mer enn totalt 200 µm. Et mellomstrøk er ikke nødvendig.

Systemoppbygging

Impregnering	Cetol WP 567 BPD
Grunning	Cetol WP 566
Mellomstrøk	Cetol WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Toppstrøk	Cetol WF 945

Produkter fra AkzoNobel Wood Coatings fremstilles utelukkende for profesjonelle og industrielle brukere, som har grunnleggende kunnskap i håndtering og bruk av kjemiske/tekniske produkter til overflatebehandling. Bearbeidingsanvisningene i databladene vedrørende produktene og deres kvaliteter er å anse som uforpliktende anbefalinger og utgjør ikke noen form for garanti. Disse anbefalingene er basert på erfaringer og forsøksserier og skal lette og understøtte arbeidet til kundene våre. Ethvert avvik fra de optimale arbeidsbetingelsene inngår i kundens ansvarsområde og kan ha en innvirkning på anvendelsens (slutt-)resultat. Kunden fritas imidlertid ikke fra plikten til å kontrollere produktet og dets egnethet for overflaten som skal behandles, fortrinnsvis ved en prøvebehandling. Hvis du er i tvil med hensyn til hvordan du skal håndtere eller bruke produktet du har kjøpt, hjelper våre materialrådgivere samt anvendelses- og laboratorieteknikkere deg gjerne etter beste vitende.

AkzoNobel garanterer selvfølgelig for en feilfri produktkvalitet i henhold til de aktuelle produktspesifikasjonene. Ansvaret for bruken av de leverte produktene ligger imidlertid utelukkende hos kunden. Såfremt vi ikke uttrykkelig og skriftlig har gitt forsikringer om spesifikke egenskaper og egnetheter for produktene til et kontraktsmessig bestemt bruksformål, er en bruksteknisk rådgivning eller opplysning i alle tilfeller uforpliktende og utgjør ikke noen form for garanti, selv om den er gitt etter beste vitende. AkzoNobel er ansvarlig for anvendelsen av produktene ved kundene i henhold til de generelle salgs- og leveringsbetingelsene som kunden herved gjøres oppmerksom på. Det aktuelle tekniske databladet finner du på våre internettsider. Når det kommer et nytt opplag, opphører gyldigheten til de tidligere tekniske databladene. Status: 2023-05-25 / 5

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

2/2