

CETOL® WP 550 CWP550JXX

sikkens
WOOD COATINGS



Productomschrijving

Waternverduerbare, transparante grondering voor bouwelementen van naald- en loofhout, buiten en binnen. - goed afloopbeeld - kleurgevend - UV-beschermend

Kleur

Transparant, diverse kleuren volgens de kleurenkaart Joinery Color Classics. Alle beitskleuren kunnen met elkaar gemengd worden. De optische indruk van de individuele beits tinten is verschillend op verschillende ondergronden en bij verschillende laagdiktes, daarom een test verrichten op het te behandelen hout. Middel tot sterk gepigmenteerde beitskleuren zijn weersbestendiger dan weinig gepigmenteerde kleuren. Kleurloze afwerkingen zijn niet geschikt voor buiten toepassing. Bij houtsoorten die rijk zijn aan inhoudsstoffen zoals eik, lariks of tropische hout, kunnen verkleuringen optreden - deze treden ten dele pas op na blootstelling aan weersinvloeden.

Type bindmiddel

Acrylaat

Type pigment

Lichtechte, weersbestendig buitenbeitspigmenten.

Dichtheid

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

Verpakking

CWP550J2A - 5 l
CWP550J5M - 20 l

Verwerking

Dompelen, flowcoaten Verwerkingsviscositeit is ca. 11 seconden in de DIN-cup 4 mm bij 20 °C materiaaltemperatuur.

Verbruik

120 - 160 ml/m², afhankelijk van de verwerkingsmethode en de aard en het zuigend vermogen van het hout (exacte waarden te bepalen door het uitvoeren van een test)

Verduunning

Klaar voor gebruik. Indien nodig met max. 5% water.

Verwerkingstemperatuur

15-25 °C voor ondergrond, lucht en materiaal bij ca. 60 % R.L.

Droogtijd

Droging bij:	Standardklima: 23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid	Geforceerd bij 40 °C
Stofdroog	ca. 30 minuten	ca. 30 minuten
Slipbar	ca. 4 uur	ca. 60 minuten
Overschilderbaar	ca. 4 - 6 uur	ca. 1 - 2 uur

Droging

De droging van het materiaal is mede afhankelijk van de aangebrachte laagdikte maar kan ook trager verlopen bij houtsoorten die rijk zijn aan inhoudsstoffen of bij natte en koude omgevingscondities. Zorg bij de droging steeds voor een adequate temperatuur en ventilatie. Als de drogingscondities niet in acht worden genomen kan schade aan het aangebrachte verfsysteem niet worden uitgesloten.

Reiniging werktuigen

Meteen na gebruik met water, evt. met gebruik van gangbaar huishoudelijk afwasmiddel of met ST 830* (reinigingsoplossing).

Opslag

De minimale houdbaarheid (MHD) van ongeopende originele verpakkingen bedraagt 2 jaar; opslagtemperatuur +5 - +30 °C. Na het verlopen van de MHD kan het product nog geschikt zijn voor verwerking, echter kunnen de producteigenschappen afwijken van "vers" materiaal. Daarom moet de verwerker het materiaal dat over de houdbaarheidsdatum is met de nodige oplettendheid aanbrengen. Aangebroken verpakkingen goed afsluiten! Koel en vorstvrij opslaan. Het in de dompelbak aanwezige materiaal goed afdekken en regelmatig oproeren of circuleren.

Afval verwijdering

Alleen volledig leeggemaakte verpakkingen inleveren voor recycling. Materiaalresten volgens de lokale voorschriften afvoeren. Een voor dit materiaal geschikte EU-afvalcode is: 08 01 12

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, afschoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2020-06-09 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Duitsland ● www.akzonobel.com/wood
1/2
AN_204450_060919

AkzoNobel

Veiligheidsinformatieblad

Verdere gegevens in het veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EWG www.sikkens-wood-coatings.com
Downloads Veiligheidsinformatiebladen

Waarschuwingeninstructie

Voorafgaand aan het gebruik steeds de markeringen en de productinformatie lezen. Ook bij de verwerking van lakken/beitsen met een gering gehalte aan schadelijke stoffen dienen de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen.

Dompel- of voorraadbak: Bij metalen bakken adviseren wij uitsluitend het gebruik van roestvaste staalplaat, zoals bijv. V2A, omdat er anders een risico op corrosie bestaat.

VOS-richtlijn

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Dit product bevat max. 120 g/l VOS.

De plamuur zou alleen moeten worden gebruikt voor het bijwerken van kleine beschadigingen zoals spijker- en wormgaten of voor kleine scheuren in het hout. De ondergrond moet schoon, droog en vetvrij zijn en voldoende draagvermogen hebben. Te dik opgebrachte lagen binnen 1 arbeidsgang verhogen de kans op scheurvorming. Na de droging zou opnieuw geschuurd moeten worden. Vervolgens is een afwerking met alle dekkende Sikkens producten mogelijk.

Bij de afwerking van loofhout, adviseren wij het gebruik van een porievullende tussenlaag.

Basisregels

De houtvochtigheid bij gebruik van Sikkens afwerkingsmaterialen moet tussen de 12 % en 15 % liggen. De keuze van het hout, de constructie en de aangebrachte laagdiktes moeten overeenkomen met de actuele technische normen. Alle horizontale vlakken moeten ongeveer 15° afgeschuind zijn en alle randen moeten voorzien zijn van een afronding met een minimale radius van 2 mm. Voegen en open kopsekanten moeten geseald zijn, om het indringen van water in de constructie te voorkomen. De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. De keuze en toepassing van de verfproducten, met name van de kleur, dient eveneens goed overwogen te worden. Donker getinte coatings kunnen buiten een verhoogde oppervlaktetemperatuur (tot wel 80 °C) tot gevolg hebben.

Om de hechting van de navolgende systeemopbouw te kunnen garanderen, mag de verflaag niet doorgeschuurd worden.

Bestemd voor gebruik in technische commerciële bedrijven. Uitsluitend in vrijgegeven Sikkens Wood Coatings systeem aanbevelingen toepassen.

Opmerkingen

De hier genoemde systeemopbouw is als voorbeeld, andere systemen zijn mogelijk. Neem a.u.b. de meest relevante technische datasheets in acht en vraag een systeemadvies aan via de Sikkens Wood Coatings buitendienstmedewerker of bij de binnendienst. Alle met het coatingsysteem in contact komende vreemde stoffen (b.v. plamuur, plakband, afdichtingsstoffen, reinigers etc.) moeten in het algemeen door de verwerker worden getest op verdraagzaamheid. Tegen schuimvorming bij de verwerking kan de ontschuimer WV 890 ingezet worden, voor de dosering raadpleeg het betreffende technische productinformatieblad.

Systeemopbouw

Impregnering	Cetol WP 567 BPD
Grondering	Cetol WP 550
Tussenlaag	Cetol WM 651
Toplaag	Cetol WF 981

Producten van AkzoNobel Wood Coatings worden uitsluitend voor de professionele en industriële verwerker vervaardigd, die een basiskennis heeft in de omgang en het gebruik van chemische/technische producten voor de oppervlakteveredeling. De in de productinformatiebladen aangegeven verwerkingsinstructies moeten als vrijblijvende adviezen worden beschouwd en vormen geen garantie. Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op onze ervaringen en testresultaten en moeten het werk van onze klanten vereenvoudigen en bevorderen. Iedere mogelijke afwijking van de ideale werkomstandigheden is voor verantwoording van onze klanten en kan invloed hebben op het (eind-) resultaat van de toepassing. Dit vrijwaart de klant echter niet van zijn verplichting het product te controleren en de geschiktheid voor het te behandelen oppervlak te testen, bij voorkeur door middel van een proefbehandeling. Bij alle gevallen van twijfel met betrekking tot toepassing of verwerking van het aangekochte product geven onze materiaaladviseurs en onze applicatie- en laboratoriumtechnici naar besten weten informatie.

Uiteraard waarborgen wij de onberispelijke kwaliteit van onze producten volgens de desbetreffende productspecificaties, echter ligt de verantwoording voor de toepassing van het geleverde product uitsluitend bij de afnemer. Voor zover wij niet specifieke eigenschappen en geschiktheden van de producten voor een in een contract overeengekomen toepassing uitdrukkelijk - schriftelijk - hebben gewaarborgd, is een applicatietechnische advisering of training, of schoon naar beste weten gedaan, in alle gevallen vrijblijvend en vormt in geen enkel geval een garantie. AkzoNobel is aansprakelijk voor het gebruik van haar producten door haar klanten in overeenstemming met haar algemene verkoop- en levervoorwaarden, waarop de klant hierbij is geattendeerd. Het actuele technische informatieblad kan op onze internetsite opgevraagd worden. Na het verschijnen van een nieuwe uitgave vervalt de geldigheid van de voorgaande technische productinformatiebladen. Stand: 2020-06-09 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Duitsland ● www.akzonobel.com/wood
2/2
AN_204450_060919