

CETOL® WM 651 CWM651JXX

sikkens
WOOD COATINGS



Productomschrijving	Waternverduerbare, transparante 2K tussenlaag voor de isolering van verkleurende houtinhoudsstoffen. - hoge transparantie - goede poriënbevochtiging - isolerende eigenschap	
Kleur	Kleurloos	
Type bindmiddel	Acrylaat, PUR-vernettend	
Dichtheid	Ca. 1,04 kg/l	
Verpakking	CWM651J2A - 5 l CWM651J5M - 20 l	
Verwerking	Spuiten Natte laagdikte: 1 x 70 µm tot max. 80 µm Mengverhouding 5:1 (5 delen lak : 1 deel harder) Verwerkingstijd: ca. 2 h na menging Rijpingstijd van het mengsel: 10 minuten	
Verbruik	70 - 80 ml/m ² , afhankelijk van de aangebrachte natte laagdikte per coatingslaag zonder spuitverliezen.	
Verdunning	Indien nodig met 10 - 20% water.	
Verwerkingstemperatuur	15-25 °C voor ondergrond, lucht en materiaal bij ca. 60 % R.L. Bij droging gedurende een nacht moet voor het aanbrengen van de volgende laag eerst worden tussengeschuurd.	
Droogtijd	Droging bij:	Standardklima: 23 °C / 50 % rel. luchtvochtigheid
	Stofdroog	ca. 60 minuten
	Slipbar	ca. 24 uur
	Overschilderbaar	ca. 4 - 6 uur
		Geforceerd bij 40 °C
		ca. 45 minuten
		ca. 6 - 12 uur
		ca. 2 - 3 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. Voor een goede isolering en watervastheid wordt een drogingstemperatuur aanbevolen van 25 - 30 °C; de temperatuur mag niet lager zijn dan 20 °C. Na een minimale droogtijd van 4 uur tot maximaal 16 uur kan de tussenlaag zonder tussenschuren worden aangebracht. Wordt pas later verder gewerkt, b.v. na droging gedurende een nacht, dan moet een tussenschuurbewerking worden uitgevoerd om een correcte hechting te kunnen waarborgen.	
Reiniging werktuigen	Meteen na gebruik met water, evt. met gebruik van gangbaar huishoudelijk afwasmiddel of met ST 830* (reinigungsoplossing).	
Opslag	De minimale houdbaarheid (MHD) van ongeopende originele verpakkingen bedraagt 1 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. Isocyaan-verharders zijn vochtgevoelig. Alstublieft alleen in goed afgesloten originele verpakkingen bewaren.	

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, ofschoon 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: 2022-04-25 / 3

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

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. Bij de 2K reactie komt CO₂ vrij. Het geharde product mag daarom niet in een afgesloten verpakking worden gedaan.

VOS-richtlijn

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/e): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Dit product bevat max. 100 g/l VOC.

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.

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. Coatings met polyurethaan (PUR)-materialen altijd eerst kort voor de vervolgbewerking schuren en stofvrij maken, om een optimale hechting te kunnen garanderen.

Systeemopbouw

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

Harding

HWA6001

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, ofschoon 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: 2022-04-25 / 3