CETOL® WM 651
CWM651JXX



Produktbeskrivning

Vattenspädbar, transparent 2K mellanlack för isolering av missfärgande hartsämnen. - bra transparens - god portäckning - isolerade egenskaper

Kulör

Färglös

Bindemedelstyp

Akrylat, PUR-sammanbindande

Densitet

Ca. 1,04 kg/l

Förpackning

CWM651J2A - 5 L
CWM651J5M - 20 L

Bearbetning

Sprutlackering Våtskiktstjocklek: 1 x 70 upp till max. 80 µm Blandningsförhållande 5:1 (5 delar lack : 1 del härdare) Brukstid: ca 2 t efter blandning Mognadstid för blandningen: 10 minuter

Förbrukning

70 - 80 ml/m2, beroende på applicerat våtskiktstjocklek per skikt utan sprutförluster.

Förtunnare

Om det krävs med 10-20 % vatten.

Appliceringstemperatur

15 - 25 °C för underlag, luft och material vid ca 60 % rel. luftfuktighet.
Vid torkning över natten måste det ske en mellanslipning innan nästa skikt appliceras.

Torktid

Torkning vid :	Normalklimat: 23 °C / 50 % rel. luftfuktighet	Forcerad vid 40 °C
Dammtorka	ca 60 minuter	ca 45 minuter
Slipbar	Ca 24 timmar	Ca 6 - 12 timmar
Bearbetningsbar	ca 4 - 6 timmar	ca 2 - 3 timmar

Torkning

Materialets torkningsprocess beror på den applicerade mängden och kan förlängas vid användning av trämaterial med högt hartsinnehåll eller vid torkning i fuktiga/kalla förhållanden. Vid torkning måste man ständigt se till att temperaturen och ventileringen är den rätta. Om torkförhållandena inte är tillräckliga kan kvaliteten försämras. För en bra isolering och vattenbeständighet rekommenderas en torktemperatur på 25–30 °C; 20 °C ska inte underskridas. Efter en minsta torktid på 4 till max 16 timmar kan vidare lackering göras utan mellanslipning. Om bearbetningen sker först senare, t.ex. efter torkning över natten, måste en mellanslipning utföras för att man ska få en korrekt vidhäftning.

Verktygsrengöring

Tvätta direkt efter användning med vatten, vid behov med vanligt diskmedel eller med ST 830.

Lagring

En oöppnad förpackning är hållbar i 1 år. Lagringstemperatur: +5 till +30 °C. Produkten kan fortfarande användas efter den angivna sista förbrukningsdagen, men produktegenskaperna kan skilja sig från dem hos ”fräscht” material. Därför måste användaren vara särskilt uppmärksam vid applicering av utgångna material. Öppnad förpackning måste förslutas väl. Förvarars svalt men frostfritt. Isocyanat-härdare är fuktkänsliga. Förvara alltid i tättslutande förpackning.

Avfall

Endast helt tömda burkar kan lämnas för återvinning. Produktrester måste tas hand om enligt de lokala föreskrifterna eller enlig EU-avfallsförteckningen: 08 01 12.

Säkerhetsdatablad

Ytterligare uppgifter i säkerhetsdatablad enligt 91/155/EES www.sikkens-wood-coatings.com » Ladda ner » Säkerhetsdatablad

Varning

Före användning, läs etiketten och produktinformationen. Även vid arbete med lacker/lasyrer som har låga utsläpp bör vanliga skyddsåtgärder vidtas.
Vid 2K-reaktionen frigörs CO2. Den härdade produkten får därför inte fyllas på i en försluten behållare.

Produkter från AkzoNobel Wood Coatings tillverkas uteslutande för den professionella och industriella användaren, som har grundläggande kunskaper om hantering och användning av kemiska/tekniska produkter för ytbehandling. De bearbetningsanvisningar för våra kvaliteter som anges i informationsbladen ska betraktas som icke bindande rekommendationer och utgör inga garantier. Dessa rekommendationer baseras på våra erfarenheter och testserier och syftar till att underlätta och främja våra kunders arbete. Alla typer av avvikelser från de ideala arbetsbetingelserna ligger på kundens ansvar och kan påverka (slut-)resultatet av användningen. Detta fråntar emellertid inte kunden sitt ansvar att kontrollera produkten och dess lämplighet för den yta som ska behandlas, helst genom provbehandling. Om du är osäker gällande handhavandet eller bearbetningen av den inköpa produkten svarar våra materialrådgivare samt applicerings- och labbtekniker efter bästa förmåga.
Givetvis garanterar AkzoNobel att produkterna håller en felfri kvalitet enligt angivelserna i de aktuella produktspecifikationerna. Emellertid ligger ansvaret vid användningen av de levererade produkterna uteslutande hos kunden. Såvida vi inte i skriftlig form uttryckligen garanterat specifika egenskaper och användningar av produkterna för ett avtalsbestämt syfte, är teknisk rådgivning eller information alltid icke bindande, även om den sker i god tro, och den utgör ingen garanti. AkzoNobel är ansvarig för kundernas användning av företagets produkter enligt angivelserna i de företagets allmänna affärs- och leveransvillkor, till vilka kunden härmed hänvisas. Det i sammanhanget aktuella tekniska informationsbladet kan laddas ned från vår internetsida. Efter publiceringen av en ny upplaga upphör de gamla tekniska informationsbladen att gälla. Version: 2022-04-25 / 3

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

AN_20450_060919

CETOL® WM 651

VOC-direktiv

EU-gränsvärde för denna produkt (kat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Denna produkt innehåller max. 100 g/l VOC.

Generella instruktioner

Träets fuktighet vid användning av Sikkens produkter ska ligga mellan 12 % och 15 %. Valet av trä, konstruktionen och de applicerade skikttjocklekarna måste uppfylla de aktuella tekniska normerna. Alla horisontella ytor måste vara avfasade med 15°, och alla kanter måste uppvisa en krökning med en radie på minst 2 mm. Fogar och öppet ändträ måste förseglas för att förhindra att vatten tränger in i konstruktionen. Underlaget måste vara torrt och fritt från damm och fett. Valet och användningen av beläggningen, speciellt färgtonen, ska också observeras. Mörktonade beläggningar kan utomhus leda till en förhöjd yttemperatur (upp till 80 °C).

För användning i tekniska industriella sammanhang. Uteslutande för godkända Sikkens Wood Coatings systemrekommendationer.

Information

Den här nämnda bestrykningsstrukturen är endast ett exempel, andra strukturer är möjliga. Se de tekniska databladen samt kontakta Sikkens Wood Coatings säljare eller tillverkaren för råd.
Beläggningar med PUR-material ska alltid kort innan vidarebearbetningen slipas och dammas av, för att man ska kunna säkerställa felfri vidhäftning. Man bör i allmänhet testa kompatabiliteten för alla andra ämnen som kommer i kontakt med strukturen (t.ex. spackel, tejp, fogmassor, rengöringsmedel).

Systemuppbyggnad

Impregnering	Cetol WP 567 BPD
Grundlackering	Cetol WP 550
Mellanlack	Cetol WM 651
Toppfärg	Cetol WF 981

Härdning

HWA6001

Produkter från AkzoNobel Wood Coatings tillverkas uteslutande för den professionella och industriella användaren, som har grundläggande kunskaper om hantering och användning av kemiska/tekniska produkter för ytbehandling. De bearbetningsanvisningar för våra kvaliteter som anges i informationsbladen ska betraktas som icke bindande rekommendationer och utgör inga garantier. Dessa rekommendationer baseras på våra erfarenheter och testserier och syftar till att underlätta och främja våra kunders arbete. Alla typer av avvikelser från de ideala arbetsbetingelserna ligger på kundens ansvar och kan påverka (slut-)resultatet av användningen. Detta fråntar emellertid inte kunden sitt ansvar att kontrollera produkten och dess lämplighet för den yta som ska behandlas, helst genom provbehandling. Om du är osäker gällande handhavandet eller bearbetningen av den inköpa produkten svarar våra materialrådgivare samt applicerings- och labbtekniker efter bästa förmåga.
Givetvis garanterar AkzoNobel att produkterna håller en felfri kvalitet enligt angivelserna i de aktuella produktspecifikationerna. Emellertid ligger ansvaret vid användningen av de levererade produkterna uteslutande hos kunden. Såvida vi inte i skriftlig form uttryckligen garanterat specifika egenskaper och användningar av produkterna för ett avtalsbestämt syfte, är teknisk rådgivning eller information alltid icke bindande, även om den sker i god tro, och den utgör ingen garanti. AkzoNobel är ansvarig för kundernas användning av företagets produkter enligt angivelserna i de företagets allmänna affärs- och leveransvillkor, till vilka kunden härmed hänvisas. Det i sammanhanget aktuella tekniska informationsbladet kan laddas ned från vår internetsida. Efter publiceringen av en ny upplaga upphör de gamla tekniska informationsbladen att gälla. Version: 2022-04-25 / 3

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

AN_20450_060919