

# CETOL® WM 6100-03 5178-017001-XXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



## Popis výrobku

Vodou ředitelná, křišťálově čirá mezivrstva na dřevěné konstrukce, exteriér a interiér. Obzvláště dobrá pro smáčení a vyplňování pórů dřeva s výraznými póry. - dobrá smáčivost pórů - výborná transparentnost - velmi dobré brusné vlastnosti

## Barevný odstín

Bezbarvý

## Typ pojiva

Akrylát

## Hustota

cca 1,02 kg/l

## Balení

5178-017001-200 - 20 L

## Zpracování

Stříkání Tloušťka mokré vrstvy: 1 x 100 µm až max. 150 µm

## Spotřeba

100 - 150 ml/m<sup>2</sup>, podle aplikované tloušťky mokré vrstvy na nastříkání vrstvy beze ztrát z rozstříkání.

## Ředidlo

Připraven jako hotový k použití. Pokud je třeba, přidat max. 5 % vody.

## Teplota pro zpracování

15 - 25 °C, pro podklad, vzduch a materiál při cca 60% relativní vlhkosti vzduchu.

## Doby schnutí

Schnutí při:	Při normálních klimatických podmínkách 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu.	Nucené při 40° C
Zaschlý proti prachu	cca 60 minut	cca 30 minut
Brousitelný	cca 4 hodiny	cca 60 minut
Připravený pro další zpracování	cca. 4 - 6 ore	cca 1 - 2 hodiny

## Sušení

Schnutí materiálu závisí od aplikované tloušťky vrstvy a může se prodloužit v důsledku sychravého počasí. Během schnutí dbejte vždycky na dostatečné temperování a na výměnu vzduchu. Když se nedodrží podmínky schnutí, nejsou vyloučeny škody v nátěru.

## Čištění náradí

Ihned po použití očistěte vodou, příp. přidavkem běžného mycího prostředku pro domácnost nebo prostředkem ST830.

## Skladování

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.

## Zneškodnění

K recyklaci předávejte obaly pouze beze zbytku a vyprázdněné. Zbytky materiálů zneškodňujte v souladu s místními předpisy. Pro tento materiál platí klíč pro zneškodňování odpadů EU: 08 01 12.

## Bezpečnostní list

Další údaje viz bezpečnostní list podle 91/155/EHS [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com) Bezpečnostní listy ke stažení

## Varování

Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. Rovněž při zpracování laků/lazur s nízkou úrovní škodlivin je třeba dodržovat běžná bezpečnostní opatření.

## Směrnice o VOC

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 120 g/l VOC.

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezbavuje odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobku a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí. [Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2025-06-10 / 2

## EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Německo ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

1/2

**AkzoNobel**

AN\_20450\_060919

## Základní pravidla

Vlhkost dřeva při aplikaci nátěrových hmot Sikkens by měla být mezi 12% a 15%. Volba dřeva, konstrukce a aplikované tloušťky vrstvy musí být v souladu s aktuálními technickými normami. Všechny vodorovné plochy musí být sešikmené o 15° a všechny hrany musí mít zaoblení s poloměrem minimálně 2 mm. Spáry a otevřená čelní plocha dřeva musí být utěsněny, aby se zabránilo vnikání vody do konstrukce. Podklad musí být suchý, a zbaven prachu a tuku. Také musí být zohledněn výběr aplikace nátěru, zvláště barevného odstínu. Tmavé odstíny nátěru mohou v exteriéru vést ke zvýšení povrchové teploty (až do 80 °C).

Aby se zabezpečila přilnavost následní systémové struktury nesmí být nátěr přebroušen.

Určen pro použití v technických průmyslových provozech. Používejte výhradně ve schválených systémových doporučeních společnosti Sikkens Wood Coatings.

## Poznámka

Zde uvedená struktura nátěru je příkladem možné jsou jiné struktury. Respektujte prosím technické informační listy a požadujte systémové poradenství Sikkens Wood Coatings prostřednictvím obchodního zástupce nebo v závodě.

## Systémová struktura

Impregnace	Cetol WP 567 BPD
Základní nátěr	Cetol WP 566
Mezivrstva	Cetol WM 6100-03
Konečný nátěr	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx

Výrobky společnosti AkzoNobel Wood Coatings se vyrábějí výlučně pro profesionálního a průmyslového zpracovatele, který má základní vědomosti o zacházení a používání s chemickými/technickými výrobky pro povrchovou úpravu. Pokyny ke zpracování našich kvalit, které jsou uvedené v informačních listech, je třeba považovat za nezávazná doporučení a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. Tyto doporučení se zakládají na našich zkušenostech a sériích zkoušek a mají usnadnit a urychlit práci našim odběratelům. Jakákoli možná odchylka od ideálních pracovních podmínek je v rozsahu odpovědnosti našich odběratelů a může mít vliv na (konečný) výsledek aplikace. Toto ovšem nezabavuje odběratele od jeho povinnosti kontroly výrobu a jeho vhodnosti pro ošetřovaný povrch, zejména prostřednictvím zpracování vzorků. Při jakýchkoli pochybnostech ohledně manipulace nebo zpracování zakoupeného výrobku vám naši poradci v oblasti materiálů jako i aplikační a laboratorní technici poskytnou informaci podle nejlepšího vědomí.

[Společnost] AkzoNobel samozřejmě zaručuje bezchybnou kvalitu svých výrobků podle pravidel příslušných specifikací výrobků, ovšem odpovědnost za používání dodaných výrobků spočívá výhradně u odběratele. Pokud jsme písemně výslovně nezaručili specifické vlastnosti a způsobilosti výrobku pro určitý smluvní účel použití, jsou konzultace či poučení ohledně použití výrobku, i když jsou podána podle nejlepšího vědomí, v každém případě nezávazné a nepředstavují v žádném případě poskytnutí záruky. [Společnost] AkzoNobel ručí za aplikaci svých výrobků prostřednictvím jejich odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejních a dodacích podmínek, na které je odběratel tímto upozorněn. Aktuální informační technický list můžete stáhnout z našich webových stránek. Po vydání nové aktualizace zaniká platnost dosavadních informačních technických listů. Stav: 2025-06-10 / 2

### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Německo ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)

AN\_204450\_060919

2/2