

CETOL® WP 5000-02

5048-016001

sikkens

WOOD COATINGS



Popis výrobku

Waterborne, translucent, impregnation (fluid timber protecting agent) for the protection against blue stain and wood rot, exterior. Ready to use.

Barevný odstín

Bezbarvý

Typ pojiva

Akrylátový kopolymer

Hustota

cca 1,01 kg/l

Balení

5048-016001-250 - 25 L

Zpracování

Automated dipping, flow-coating, manual dipping, brush machine, automated enclosed spraying. Processing viscosity is approx. 11 seconds in DIN cup 4 mm or approx. 23 - 25 seconds in ISO cup 3 mm with a material temperature of 20 °C.

Spotřeba

100 ml/m² (against blue stain); 150-160 ml/m² (against wood-rotting fungi)

Ředidlo

Neředte jej.

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 30 minut	cca 30 minut
Připravený pro další zpracování	cca. 4 - 6 ore	cca 1 - 2 hodiny

Sušení

Schnutí materiálu závisí od aplikované tloušťky vrstvy a může se v důsledku druhů dřeva bohatých na obsah složek jako i v důsledku mokře-studených povětrnostních podmínek prodloužit. 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

Minimální trvanlivost (MHD) v uzavřené originální nádobě je 2 roky; teplota uskladnění +5 - +30°C Po uplynutí min. doby trvanlivosti může být produkt ještě zpracovatelný, avšak jeho vlastnosti se mohou lišit od „čerstvého“ materiálu. Z toho důvodu musí zpracovatel aplikovat takový materiál s mimořádnou pozorností. Otevřené nádoby je třeba opět dobře uzavřít! Skladujte v chladu, ale nikoli v mrazu. Materiál nacházející se v nádrži na máčení důkladně zakryjte a pravidelně převracejte.

Zneškodnění

Only empty containers may be recycled. Dispose of material residues according to local regulations. The EC waste code applicable to such material is: 08 01 11*

Bezpečnostní list

Další údaje viz bezpečnostní list podle 91/155/EHS www.sikkens-wood-coatings.com Bezpečnostní listy ke stažení

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: 2025-01-16 / 1

EMEA HQ

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

AN_204450_060919
1/3

AkzoNobel

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.

Biocidy používat bezpečně.

Nanášení se musí provádět v uzavřeném prostoru umístěném na nepropustném pevném podloží s ohrazením, aby se zabránilo vytečení; na místě musí být záchytný systém (např. odpadní jímka).

V bezprostředním okolí vody aplikace není dovolena. Kapalina nesmí uniknout do vodních zdrojů. Přípravky na ochranu dřeva obsahují biocidní účinné látky k ochraně dřeva proti škůdcům. Smí se používat jenom podle návodu k používání a jenom ve schválených oblastech používání. Zneužití může mít za následek poškození zdraví.

Není aplikovatelné u dřeva, které v souladu s určením přichází do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivem. Aplikace možná jenom kvalifikovaným odborným provozem.

Místo pro uložení ošetřeného dřeva musí být zakryté a vybavené záchytným systémem (např. odpadní jímkou) nebo musí být umístěno na nepropustném pevném podloží a ohrazeno, aby se zabránilo vytečení a zároveň musí být vybaveno záchytným systémem (např. odpadní jímkou).

Máčecí nebo zásobní vana: Při kovových jímkách výlučně doporučujeme použít nerezavějících ocelových plechů, kupř. V2A, protože v opačném případě hrozí nebezpečí koroze.

Při nanášení výrobku a při manipulaci s čerstvě ošetřeným dřevem noste vhodný ochranný oděv (kombinézy, rukavice, obuv). Zabraňte přílišné kontaminaci kombinézy. Musí být použita ochranná kombinéza (alepoň typ 6, EN 13034).

Směrnice o VOC

Mezní hodnota EC pro tento produkt (kat. A/f): 130 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 60 g/l VOC.

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 sešikmeny 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).

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.

U všech cizích látkách, které přicházejí do kontaktu se systémem povrstvování (kupř. špachtle, lepicí pásy, těsnící látky, čističe apod.) musí zpracovatel přezkontrolovat jejich snášenlivost. Při zpracování se může proti tvorbě pěny používat odpěňovač WV 890, při dávkování respektuje prosím příslušný technický informační list.

Systémová struktura

Impregnace	CETOL WP 5000-02
Základní nátěr	Cetol WP 566 Rubbol WP 194 Rubbol WP 1900-02
Mezivrstva	Cetol WM 6900-02 Rubbol WM 2980-03 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Konečný nátěr	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx Rubbol WF 382 / WF 387 Rubbol WF 375 Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20 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 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 nezávazná 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: 2025-01-16 / 1

Účinná látka

0,75 g/100 g Propinylbutylkarbamát jód
(Propinylbutylcarbamate iodine). Prostředky na ochranu dřeva musí být registrovány podle BPR. (BPR = Biocide Product Regulation).

Účinné látky jsou oznámeny podle směrnice EU 528/2012 a odpovídají specifikaci EN 599 proti zamodráání a hnilobě.

Nan

Zkouška byla provedena aplikovaným množstvím: 120 - 160 ml/m² příp. 123 - 164 g/m² pro dřevo tříd odolnosti 3-5.

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 nezabývá 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: 2025-01-16 / 1

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

3/3