

# CETOL® WF 945

## 5188-041101-XXX

**sikkens**  
WOOD COATINGS



### Popis výrobku

Vodou riediteľný, transparentný, matný, podkladový a konečný náter pre konštrukčné diely z dreva, pre vonkajšie a vnútorné použitie.

- dobre odoláva poveternostným vplyvom
- brilantný odolný povrch
- kontrolované podľa DIN EN 71, časť 3 "Bezpečnosť hračiek"

### Farebný odtieň

Lazúrovacie, rôzne odtiene z farebnej škály Joinery Colour Collection Všetky farebné odtiene lazúry sú medzi sebou miešateľné. Optický vzhľad jednotlivých lazúrových odtieňov na rôznych podkladoch a pri rôznych hrúbkach vrstiev je rôzny, preto musíte vykonávať skúšobné nátery na dreve určenom k ošetreniu. Stredne až silno pigmentované lazúrové odtiene sú odolnejšie proti poveternostným vplyvom ako málo pigmentované farebné odtiene. Bezfarebné nátery nie sú určené pre vonkajšie používanie.

Na drevinách s bohatým obsahom zložiek, napr. dub, smrekovec alebo tropické drevo môže dôjsť k zmene farby - tieto sa z časti vyskytnú najprv pri atmosférickom starnutí.

### Stupeň lesku

Matný

### Typ spojiva

Akrylát

### Hustota

približne 1,03 kg/l

### Balenie

5188-041101-050 - 5 L  
5188-041101-200 - 20 L  
5188-041101-650 - 120 L

### Spracovanie

Striekacie Hrúbka mokrej vrstvy: 2 x 150 µm alebo 1 x 150 až max. 300 µm. Odporúča sa farebné odtiene aplikovať vo dvojvrstvovej štruktúre.

### Spotreba

150 - 300 ml/m<sup>2</sup>, podľa aplikovanej hrúbky mokrej vrstvy na jednu nanosenú vrstvu bez strát rozstrekom.

### Riedenie

Pripravený ako hotový na použitie. V prípade potreby s max. 5 % vody.

### Teplota spracovania

15 - 25 °C pre podklad, vzduch a materiál pri cca 60% relatívnej vlhkosti vzduchu

### Doba schnutia

Schnutie pri:	Štandardná atmosféra: 23°C, 50% rel. vlhkosť vzduchu	Nútené pri 40°C
Absolútne suchý	približne 30 minút	približne 30 minút
Brúsiteľný	približne 4 hodín	približne 60 minút
Pripravený pre ďalšie spracovanie	približne 4 - 6 hodín	približne 1 - 2 hodín

### Schnutie

Schnutie materiálu závisí od aplikovanej hrúbky vrstvy a môže sa v dôsledku druhov dreva bohatých na obsah zložiek ako aj v dôsledku suchravého počasia predĺžiť. Počas schnutia dbajte vždy na dostatočné temperovanie a na výmenu vzduchu. Keď sa nedodržia podmienky schnutia, nie sú vylúčené poškodenia nanesej vrstvy (náteru).

### Čistenie náradia

Ihneď po použití očistite vodou, príp. s pridaním bežného umývacieho prostriedku pre domácnosť alebo prostriedkom ST830.

### Skladovanie

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.

### Zneškodnenie

Na recykláciu odovzdávajte len úplne prázdne obaly. Zvyšky materiálu zneškodňujte v súlade s miestnymi predpismi. Pre tento materiál platí kód odpadu EÚ pre zneškodňovanie odpadov: 08 01 12

Výrobky z AkzoNobel Wood Coatings sú vyrábané výhradne pre profesionálnych a priemyselných spracovateľov, ktorí majú základné znalosti o manipulácii a používaní chemických/technických produktov pre povrchové úpravy. Pokyny pre spracovanie našej kvality uvedené v informačných listoch sú považované za nezáväznú odporúčania a nepredstavujú žiadnu záruku. Tieto odporúčania sú založené na našich skúsenostiach a dlhodobých testoch a mali by uľahčiť a podporiť prácu našich odberateľov. Akákoľvek odchýlka od ideálnych pracovných podmienok je v zodpovednosti našich odberateľov a môže mať vplyv na (konečný) výsledok aplikácie. Avšak to nezabúva odberateľa povinnosti skontrolovať produkt a jeho vhodnosť pre spracovávaný povrch, predovšetkým pomocou skúšobného spracovania na vzorku. V prípade akýchkoľvek pochybností ohľadne manipulácie alebo spracovania zakúpeného výrobku Vám poskytnú informácie naši materiáloví špecialisti ako aj aplikátori a laboratórni technici podľa ich najlepšieho vedomia. Samozrejme zaručuje AkzoNobel bezchybnú kvalitu svojich výrobkov v súlade s príslušnými špecifikáciami výrobku, avšak zodpovednosť za použitie dodávaných výrobkov nesie výhradne odberateľ. Pokiaľ sme výslovne - písomne - nepotvrdili špecifické vlastnosti a vhodnosť výrobkov pre zmluvne dohodnutý účel, tak je aplikčné technické poradenstvo alebo poučenie, aj keď sa uskutočňuje podľa najlepšieho vedomia v dobrej viere, v každom prípade nezáväzná a nepredstavuje záruku. AkzoNobel ručí za aplikáciu svojich výrobkov jeho odberateľmi podľa ustanovení svojich Všeobecných predajných a dodacích podmienok, na ktoré je odberateľ týmto upozornený. Príslušný aktuálny Technický informačný list je k dispozícii na našich webových stránkach. Po novom vydaní zaniká platnosť predchádzajúcich Technických informačných listov. Stav: 2023-05-25 / 5

### EMEA HQ

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

AN\_204450\_060919

1/2

**AkzoNobel**

AN\_20450\_060919

## Karta bezpečnostných údajov

Ďalšie údaje v karte bezpečnostných údajov podľa 91/155/EHS [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com) Na stiahnutie Karty bezpečnostných údajov

## Výstražné upozornenia

Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o produkte. Taktiež pri spracovaní lakov a lazúr s nízkym obsahom škodlivín chudobných na škodlivé látky, je potrebné dodržiavať bežné ochranné opatrenia.

## Smernica POZ

Hraničná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 40 g/l POZ.

## Odporúčanie pre natieranie

Pri náteroch listnatého dreva odporúčame používať póry vypňajúci podkladový náter.

Pri použití svetlých farebných odtieňov na drevinách s bohatým obsahom zložiek (napr. meranti, smrekovec, dub) môže v spojení s vlhkosťou dôjsť k viditeľnej zmene farby.

Náter môže byť ošetrený pri renovácii po prebrúsení a zbavení prachu odporúčanými produktami.

## Základné pravidlá

Vlhkosť dreva pri aplikácii náterových hmôt Sikkens sa musí nachádzať medzi 12% a 15%. Výber dreva, konštrukcie a aplikované hrúbky vrstiev musia byť v súlade s aktuálnymi technickými normami. Všetky vodorovné plochy musia byť zošikmené o 15° a všetky hrany musia byť zaoblené s minimálnym polomerom 2 mm. Škáry a voľné čelné konce dosiek musia byť utesnené aby sa zabránilo vniknutiu vody do konštrukcie. Podklad musí byť suchý, zbavený prachu a tuku. Tiež musí byť zohľadnený výber aplikácie náteru, zvlášť farebného odtieňa. Tmavé odtiene náteru môžu v exteriéri mať za následok zvýšenie povrchovej teploty (až do 80 °C).

Aby sa zabezpečila priľnavosť následnej systémovej štruktúry nesmie byť náter prebrúsený.

Určený pre použitie v technických priemyselných prevádzkach. Používajte výlučne podľa schválených systémovej odporúčaní spoločnosti Sikkens.

## Upozornenia

Tú uvedená štruktúra povrchovej úpravy slúži ako príklad, existujú aj iné možnosti. Rešpektujte, prosím, príslušné technické informačné listy a vyžiadajte si systémove poradenstvo u vášho obchodného zástupcu Sikkens Wood Coatings alebo v závode.

Pri všetkých cudzích materiáloch, ktoré prichádzajú do kontaktu s náterovým systémom (napr. špachtle, lepiace pásy, tesniace látky, čističe apod.) musí spracovateľ prekontrolovať ich znášateľnosť.

Systémová štruktúra pre obmedzene rozmerovo stabilné prvky: Aby sa pri takýchto konštrukciách zohľadnilo všeobecne vyššie kolísanie vlhkosti dreva, smú byť náterové systémy nanášané len v tenkej vrstve. Celková hrúbka mokrej vrstvy všetkých vrstiev by potom spolu nemala byť väčšia ako 200 µm. Od podkladového náteru možno upustiť.

## Systémová štruktúra

Impregnácia	Cetol WP 567 BPD
Základný náter	Cetol WP 566
Podkladový náter	Cetol WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Konečný náter	Cetol WF 945

Výrobky z AkzoNobel Wood Coatings sú vyrábané výhradne pre profesionálnych a priemyselných spracovateľov, ktorí majú základné znalosti o manipulácii a používaní chemických/technických produktov pre povrchové úpravy. Pokyny pre spracovanie našej kvality uvedené v informačných listoch sú považované za nezáväzná odporúčania a nepredstavujú žiadnu záruku. Tieto odporúčania sú založené na našich skúsenostiach a dlhodobých testoch a mali by uľahčiť a podporiť prácu našich odberateľov. Akákoľvek odchýlka od ideálnych pracovných podmienok je v zodpovednosti našich odberateľov a môže mať vplyv na (konečný) výsledok aplikácie. Avšak to nezabavuje odberateľa povinnosti skontrolovať produkt a jeho vhodnosť pre spracovávaný povrch, predovšetkým pomocou skúšobného spracovania na vzorku. V prípade akýchkoľvek pochybností ohľadne manipulácie alebo spracovania zakúpeného výrobku Vám poskytnú informácie naši materiáloví špecialisti ako aj aplikáční a laboratórni technici podľa ich najlepšieho vedomia. Samozrejme zaručuje AkzoNobel bezchybnú kvalitu svojich výrobkov v súlade s príslušnými špecifikáciami výrobku, avšak zodpovednosť za použitie dodávaných výrobkov nesie výhradne odberateľ. Pokiaľ sme výslovne – písomne – nepotvrdili špecifické vlastnosti a vhodnosť výrobkov pre zmluvne dohodnutý účel, tak je aplikácie technické poradenstvo alebo poučenie, aj keď sa uskutočňuje podľa najlepšieho vedomia v dobrej viere, v každom prípade nezáväzná a nepredstavuje záruku. AkzoNobel ručí za aplikáciu svojich výrobkov jeho odberateľmi podľa ustanovení svojich Všeobecných predajných a dodacích podmienok, na ktoré je odberateľ týmto upozornený. Príslušný aktuálny Technický informačný list je k dispozícii na našich webových stránkach. Po novom vydaní zaniká platnosť predchádzajúcich Technických informačných listov. Stav: 2023-05-25 / 5

## EMEA HQ

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

AN\_204450\_060919

2/2