

# CETOL® SP 520

## 1128-001001-200

**sikkens**  
WOOD COATINGS



### Popis výrobku

Základný transparentný náter s obsahom rozpúšťadla pre konštrukčné drevené diely z ihličnatého a listnatého dreva, pre vonkajšie a vnútorné použitie.

- hĺbková penetrácia
- so spevňujúcim účinkom
- regulujúci vlhkosť dreva
- farbiaci
- chráni proti UV-žiareniu

### 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 ošetrovaniu. 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.

### Typ spojiva

Alkydová živica

### Pigmentová báza

Svetlostále, poveternostným vplyvom odolné pigmenty

### Hustota

približne 0,8 - 0,9 kg/l podľa farebného odtieňa

### Balenie

1128-001001-200 - 19.6 l

### Spracovanie

Máčanie, natieranie Viskozita pri spracovaní je cca 13 sekúnd do odmernej nádoby podľa DIN 4 mm príp. cca 38 - 44 sekúnd do odmernej nádoby podľa ISO 3 mm pri teplote materiálu 20 °C.

### Spotreba

50 - 160 ml/m<sup>2</sup>, podľa spôsobu aplikácie, druhu a savosti dreva (presné hodnoty musíte zistiť skúšobným nanosením)

### Riedenie

Pripravený ako hotový na použitie V prípade potreby s max. 5 % ST 825.

### Teplota spracovania

5 - 30 °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 2 hodín	približne 30 minút
Brúsiteľný	približne 18 hodín	približne 6 hodín
Pripravený pre ďalšie spracovanie	približne 24 hodín	približne 8 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

Riedidlom ST 825\* alebo technickým benzínom.

### Skladovanie

Minimálna trvanlivosť v neotvorenom originálnom balení je 2 roky; teplota skladovania +5 - +30 °C. Po uplynutí min. doby trvanlivosti môže byť produkt ešte spracovateľný, avšak jeho vlastnosti sa môžu líšiť od „čerstvého“ materiálu. Z toho dôvodu musí spracovateľ aplikovať taký materiál s mimoriadnou opatrnosťou. Otvorené nádoby dobre zatvorte! Uchovávajte na chladnom, ale nezamrzajúcom mieste. Materiál nachádzajúci sa v nádrži na namáčanie dôkladne zakryte a pravidelne prevracajte.

### Zneškodnenie

Na recykláciu odovzdávajte len úplne prázdne obaly. Zvyšky materiálov zneškodňujte v súlade s miestnymi predpismi. Pre tento materiál platí kód odpadu EÚ pre zneškodňovanie odpadov: 08 01 11

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 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 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 aplikáčné 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: 2021-07-29 / 3

### 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**

### 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

Kvapalina nesmie uniknúť do vodných zdrojov. Smú sa používať len podľa návodu na používanie a len v schválených oblastiach používania. Zneužitie môže mať za následok poškodenie zdravia a životného prostredia. Nesmie sa používať na drevo, ktoré je určené pre priamy kontakt s potravinami a krmivom. Z dôvodu tuk rozpúšťajúceho účinku sa pri nepretržitom používaní odporúča používať gumené rukavice. Pri kontakte s očami okamžite dôkladne vypláchnite veľkým množstvom vody príp. vyhľadajte lekársku pomoc. Pri tomto produkte hrozí, keď je jemne rozptýlený, vzhľadom k typu spojiva, nebezpečenstvo samovznietenia. Schnúci lakový prach (rozstrekovaná hmla) a tenkovrstvové usadeniny sú zápalné a preto ich musíte bezodkladne odstrániť. Pri čistení musíte dbať na to, aby sa uvoľnené usadeniny a použitý čistiaci materiál zhromažďovali v uzatvárateľných, nehorľavých nádobách. Po vyčistení musíte odpadovú nádobu vzduchotesne uzavrieť.

### Smernica POZ

Hraničná hodnota EÚ pre tento produkt (kat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 675 g/l POZ.

### 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 zošíkmené o 15° a všetky hrany musia byť zaoblené s minimálnym polomerom 2 mm. Škály 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 príľnavosť 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 znášanlivosť.

### Systémová štruktúra

Impregnácia	Cetol WP 567 BPD
Základný náter	Cetol SP 520
Podkladový náter	Cetol WM 6900-02
Konečný náter	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx

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 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 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 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: 2021-07-29 / 3