



## Cetol SP 520

### Druh materiálu

**Ředidlový základovací lazurovací prostředek na dřevěné stavební díly z jehličnatého i listnatého dřeva. Pro venkovní použití.**

### Použití

Cetol SP 520 slouží k základování a probarvení veškerých dřevěných stavebních dílů z listnatého i jehličnatého dřeva. Používá se jako základní vrstva pro lazurovací povrstvovací systémy Sikkens.

K použití v průmyslové výrobě.

Nepoužívat na dřevěné díly, které jsou určeny k přímému kontaktu s potravinami nebo krmivem.

### Vlastnosti

Cetol SP 520 optimálně penetruje do dřeva, chrání jej před UV zářením, reguluje jeho vlhkost a zaručuje vznik kvalitní základní vrstvy s rovnoměrným povrchovým efektem, je odolný vůči vlivům povětrnosti.

Ochrana proti promodráání je v souladu s DIN EN 152.1.

### Barevné odstíny

Viz sortiment a přehled barevných tónů.

Při volbě lazurovacího barevného odstínu je nutno respektovat Rosenheimskou tabulku pro nátěrové skupiny lazurovacích tónů. Všechny lazurovací odstíny jsou navzájem mezi sebou mísitelné. Optický vjem jednotlivých lazurovacích odstínů může být na různých druzích podkladů rozdílný. Doporučuje se provést zkoušku na daném druhu dřeva. Tmavší barevné odstíny odolávají povětrnostním vlivům lépe, než světlé.

### Druh pojiva

Alkydová pryskyřice

### Pigmenty

Světlostálé, povětrnosti odolné pigmenty

### Hustota (spec. hmotnost)

Asi 0,87 kg/l, dle barevného odstínu

### Balení

20 l

### Skladování

Minimální skladovatelnost 1 rok.

Použitá balení se musí dobře uzavírat, skladovat v chladu a suchu, chránit před mrazem. Materiál v namáčecích vanách je třeba dobře zakrývat.

### Likvidace

K recyklaci odevzdávejte pouze prázdné nádoby. Materiál se likviduje podle předpisů platných v ČR.

Pozn.: Firma JIPA, spol. s r.o., výhradní distributor stavebních barev Sikkens v ČR, je registrována v recyklačním systému EKO-KOM pod identifikačním číslem EK- F05020531.

### Označení stupně nebezpečnosti

Symbol nebezpečnosti: -

ADR, tř. 3, III

Bod vzplanutí: asi 60 °C

Chraňte před zdroji ohně! Při práci nekuřte.

Výpary či aerosol nevdechovat.

Chraňte pokožku, opakovaný kontakt může způsobit její podráždění či poškození. Zasaženou pokožku opláchněte větším množstvím vody. Při požití zajistěte neprodleně lékařskou pomoc, předložte obal nebo etiketu. Při nedostatečném odvětrávání používejte ochranné pomůcky. Výrobek je škodlivý pro vodní organismy při dlouhodobé expozici ve vodotečích. Zvláštní ustanovení – viz bezpečnostní list. Obsahuje dichlofluoranid, 0,8g/100g, a 2 – butanoneoximy (ISO). Může způsobit alergickou reakci.

### Směrnice VOC

EU limitní hodnota pro tento výrobek (kat. A/h): 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 675 g/l VOC.

### Bezpečnostní pokyny

Výrobek se za žádných okolností nesmí dostat do vodotečí. Smí se používat pouze v souladu s příslušnými návody na jeho zpracování a jen v k tomu určených prostorách. Zneužití může ohrozit lidské zdraví a životní prostředí.

### Zpracování

#### Základní pravidla

Pro použití povrstvovacích systémů Sikkens by měla vlhkost dřeva ležet mezi 12 až 15 %.

Podle směrnice na povrstvování oken, které vydal Spolkový výbor pro barvy a ochranu věcných hodnot, norem VOB, díl C, DIN 18363 a doporučení Institutu okenní techniky v Rosenheimu musí být dřevěné stavební díly před zabudováním do stavby opatřeny ze všech stran minimálně jednou základní vrstvou a minimálně jednou mezivrstvou, přičemž výsledná tloušťka suché vrstvy by měla být minimálně 30 µm.

Volba a použití nátěrového systému, především také barevného odstínu, by měla tato kritéria rovněž respektovat. Povrch musí být suchý, bez přítomnosti mastnoty a prachu. Tmavá povrstvení mohou způsobit místní přehřátí povrchu slunečním zářením (až 80 °C).

Zpracování Cetolu SP 520 se děje flutováním, namáčením i natíráním.

K zajištění přilnavosti následného nátěru nesmí být základní vrstva následně probroušena.

#### Ředění

V případě potřeby ředit organickým ředidlem Sikkens ST 825 (max. 5 %).

Prosím, respektujte příslušný Technický list

Všechny údaje o našich produktech obsažené v této publikaci nejsou údaje popisující vlastnosti zboží. Jakost, způsobilost, kvalifikace a funkce rovněž i účel použití našeho zboží se stanovují výhradně jen podle popisů produktů, které jsou základem příslušných prodejních smluv. V každém případě jsou přípustné odchylky obvyklé v tomto oboru, pokud nebylo písemně ujednáno něco jiného. Všechny údaje odpovídají dnešnímu stavu techniky. Na uvedené struktury vrstev a podklady nevznášeme žádný nárok na úplnost, představují pouze možné příklady. Kvůli značnému množství podkladů a podmínek objektu není kupující/uživatel zproštěn své povinnosti, aby u našich materiálů na vlastní odpovědnost odborně vyzkoušel jejich způsobilost pro předpokládaný účel použití za odpovídajících podmínek a zpracoval je podle současného stavu techniky. V ostatním platí naše Všeobecné prodejní podmínky. Po vyjetí nového vydání ztrácí tato publikace platnost.

### Obchodní divize Zpracování dřeva

### Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat mezi 120 - 160 ml/m<sup>2</sup>, velmi záleží na druhu dřeva a jeho savosti. Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

---

### Minimální teplota pro zpracování

10-30 °C pro podklad, vzduch a materiál, při relativní vlhkosti vzduchu asi 60 %.

---

### Doba schnutí

**Za podmínek normy DIN 50014, teplota 23°C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %:**

Suchý na prach : asi po 2 hodinách.  
Brousitelný: asi po 18 hodinách  
Přetíratelný: asi po 24 hodinách, vodou ředitelnými NH nebo NH obsahem organických ředidel.

Schnutí povrstvení je závislé na tloušťce aplikovaných vrstev a také se může prodloužit u druhů dřev bohatých na doprovodné látky.  
Při schnutí je třeba zabezpečit dostatečnou teplotu a výměnu vzduchu.

---

### Čištění nářadí

Okamžitě po použití vyčistit ředidlem Sikkens ST 825 nebo lakovým benzinem.

---

## Nátěrový systém

### 1. Stálorozměrové dřevěné díly

#### Impregnace podle DIN 68800, díl 3 (jehličnaté dřevo)

Zkoušeno podle EN 152.1, EN 113 a RAL.

Cetol SV 868\*

#### Základování

Cetol SP 520

#### Mezivrstva

Cetol WM 660\*

Cetol SF 705\*

Cetol WF 950\*

Cetol WF 955\*

Cetol WF 970\*

#### Finální vrstva

Cetol SF 705\*

Cetol WF 950\*

Cetol WF 955\*

Cetol WF 970\*

---

### 2. Částečně stálorozměrové a nestálorozměrové dřevěné díly.

V těchto a obdobných případech konzultujte odborného poradce firmy Sikkens v ČR.

---

### Pokyny

Ve zvláštních či mimořádných případech si neprodleně vyžádejte technické poradenství u zástupců firmy Sikkens v České republice. Za nesprávné, nevhodné či neodborné použití výrobku nebo jeho zneužití výrobce ani jeho distributor neručí.

---

\* Prosim, respektujte příslušný Technický list