

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Popis výrobku

Základní transparentní nátěr s obsahem rozpouštědla pro konstrukční díly z dřeva z jehličnatého a listnatého dřeva, pro venkovní a vnitřní použití. - penetrace do hloubky - se zpevňujícím účinkem - reguluje vlhkost - barvicí - chrání před UV zářením

Barevný odstín

Lazurované, barevné odstíny kupř. z kolekce barev Joinery Color Classics. Všechny barevné odstíny jsou mezi sebou mísitelné. Optický vzhled jednotlivých lazurových odstínů na různých podkladech a při různých tloušťkách vrstev je různý, proto je nutno provést zkušební nátěr na dřevu, které je určeno k ošetření. Středně až silně pigmentované lazurové odstíny jsou více odolné proti povětrnostním vlivům než méně pigmentované barevné odstíny. Bezbarvé nátěry nejsou vhodné pro vnější používání.

Na dřevinách s bohatým obsahem složek, kupř. dub, modřín nebo na tropickém dřevu může dojít ke změnám barvy - tyto se objeví z části až působením povětrnostních vlivů.

Typ pojiva

Alkydová pryskyřice

Pigmentová báze

Lazurovací pigmenty odolné vůči povětrnostním vlivům, světlostálé

Hustota

ca. 0,8-0,9 kg/l podle barevného odstínu

Balení

1128-001001-200 - 19.6 L

Zpracování

Máčení, natírání Viskozita během zpracování je cca 13 sekund v kelímku DIN 4 mm příp. cca 38 - 44 sekund v kelímku ISO 3 mm při 20 °C teplotě materiálu.

Spotřeba

50 - 160 ml/m², podle způsobu aplikace, druhu a savosti dřeva (přesné hodnoty musíte zjistit podle zkušebního nátěru)

Ředidlo

Připraven jako hotový k použití. Je-li to nezbytné s max. 5 % ST 825.

Teplota pro zpracování

+5 - 30 °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 2 hodiny	cca 30 minut
Brousitelný	cca 18 hodiny	cca 6 hodiny
Připravený pro další zpracování	cca 24 hodiny	cca 8 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

S ředidlem ST 825 nebo lakovým benzínem.

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

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 11

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 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: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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

AN_204450_060919

1/2

AkzoNobel

Bezpečnostní list

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

Varování

Kapalina nesmí uniknout do vodních zdrojů. Smí se používat jenom podle návodu k používání a jenom ve schválených oblastech používání. Zneužití může mít za následek poškození zdraví a životního prostředí. Není aplikovatelné u dřeva, které v souladu s určením přichází do přímého kontaktu s potravinami nebo krmivem. Z důvodu tuk rozpouštějícího účinku se při nepřetržitém používání doporučuje používat gumové rukavice. Při kontaktu s očima okamžitě důkladně vypláchněte velkým množstvím vody příp. vyhledejte lékařskou pomoc.

Tento produkt představuje, když je jemně rozptýlený, vzhledem k typu pojiva nebezpečí samovznícení. Schnoucí lakový prach (rozstříkové mlhy) a tenkovrstvé usazeniny jsou zápalné, a proto se musí bezodkladně odstranit. Při čištění musíte dbát na to, aby se uvolněné usazeniny a použitý čistící materiál shromažďovaly v uzavíratelných, nehořlavých nádobách. Po vyčištění musíte odpadovou nádobu vzduchotěsně uzavřít.

Směrnice o VOC

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 675 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 sešikmený 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 přílnavost 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.

U všech cizích látkách, které přicházejí do kontaktu se systémem povrstvování (kupř. špachtle, lepicí pásy, těsnící látky, čističe apod.) musí zpracovatel přezkontrolovat jejich snášlivost.

Systémová struktura

Impregnace	Cetol WP 567 BPD
Základní nátěr	Cetol SP 520
Mezivrstva	Cetol WM 6900-02
Konečný nátěr	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-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 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: 2021-07-29 / 3

EMEA HQ

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