CETOL® WF 945
5188-041101-XXX

sikkens
WOOD COATINGS



Popis výrobku

Vodou ředitelný, transparentní, matný, podkladní a konečný nátěr pro konstrukční díly z dřeva, pro venkovní a vnitřní použití. - dobře odolává povětrnostním vlivům - brilantní, odolný povrch - kontrolováno podle DIN EN 71, část 3 „Bezpečnost hraček“

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.

Stupeň lesku

Matný

Typ pojiva

Akrylát

Hustota

ca. 1,03 kg/l

Balení

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

Zpracování

Stříkání Tloušťka mokré vrstvy: 2 x 150 µm nebo 1 x 150 až max. 300 µm Doporučuje se barevné odstíny aplikovat ve dvouvrstvé struktuře.

Spotřeba

150 - 300 ml/m2, podle aplikované tloušťky mokré vrstvy na nastříkání vrstvy beze ztrát z rozstřikování.

Ředidlo

Připraven jako hotový k použití. Pokud je t?eba, p?idat max. 5 % vody.

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
Brousitelný	cca 4 hodiny	cca 60 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 nářadí

Ihned po použití očistěte vodou, příp. přídavkem běžného mycího prostředku pro domácnost nebo prostředkem ST830.

Skladování

Minimální trvanlivost v neotevřeném původním obalu činí dva roky; skladovací teplota +5 až +30 °C.
Po uplynutí doby minimální trvanlivosti může být produkt stále zpracovatelný, avšak jeho vlastnosti se mohou lišit od vlastností „čerstvého“ materiálu.
Načaté balení je nutné pečlivě uzavřít! Skladujte na chladném místě, chráněném před mrazem.

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 12.

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 jejích odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejných 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: 2023-05-25 / 5

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

AkzoNobel

AN_20450_060919

CETOL® WF 945

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.

Směrnice o VOC

EU mezní hodnota pro tento produkt (kat. A/e): 150 g/l (2007)/130 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 40 g/l VOC.

Doporučení pro natírání

Při nátěrech listnatého dřeva doporučujme použití podkladového nátěru vyplňujícího póry.
Při použití světlých barevných odstínů na dřevinách s bohatým obsahem složek (kupř. meranti, modřín, dub) může ve spojení s vlhkostí dojít k viditelné změně barvy.
Nátěr může být ošetřen při renovaci po přebroušení a zbavení prachu doporučenými produkty.

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 přilnavost 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, lepící pásky, těsnící látky, čističe apod.) musí zpracovatel překontrolovat jejích snášenlivost.

Systémová struktura pro omezeně rozměrově stálé konstrukční díly: Aby se u takových konstrukcích zohlednilo všeobecně vyšší kolísání vlhkosti dřeva, smí být nátěrové systémy nanášené jenom v tenké vrstvě. Celková tloušťka vrstvy všech vrstev by dohromady neměla být větší než 200 µm. Od podkladového nátěru lze upustit.

Systémová struktura

Impregnace	Cetol WP 567 BPD
Základní nátěr	Cetol WP 566
Mezivrstva	Cetol WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Konečný nátěr	Cetol WF 945

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 jejích odběratelů podle pravidel svých všeobecných prodejných 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: 2023-05-25 / 5

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

AN_20450_060919