



Cetol WF 950

Druh materiálu

Vodou ředitelná, hedvábně matná, transparentní nátěrová hmota na vytváření mezivrstev a finálních vrstev na dřevěných stavebních dílech. Pro venkovní i vnitřní použití

Použití

Cetol WF 950 slouží k vytváření mezivrstev a finálních vrstev na dřevěných stavebních dílech v nátěrovém systému Sikkens. Lze jej aplikovat v jedné vrstvě o síle 300 µm mokré vrstvy v silnovrstvém systému nebo v jedné či dvou vrstvách v tenkovrstvém systému.

K použití v průmyslové výrobě.

Vlastnosti

Cetol WF 950 se lehce a s minimálními ztrátami aplikuje vysokotlakým nástřikem. Vzniklá vrstva má za sucha plnicí charakter, elegantní vzhled a výborně odolává povětrnostním vlivům. Mezi další vynikající vlastnosti Cetolu WF 950 patří zejména vysoká trvalá pružnost nátěrového filmu, jeho snadné čištění, stabilita lesku a odolnost proti slepování dřevěných dílů.

Barevný odstín

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.

Stupeň lesku

Hedvábně matný (20 – 30 GU/60°)

Pojivo

Disperze čistých akrylátů na bázi technologie Power-Feed.

Hustota (specif. hmotnost)

Asi 1,05 kg/l, dle barevného odstínu

Balení

5 l konev EWK
20 l konev EWK
120 l sud

Skladování

Minimální skladovatelnost 1 rok. Použitá balení se musí dobře uzavírat, skladovat v chladu a suchu, chránit před mrazem.

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

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 nevznášíme žádný nárok na úplnost, představují pouze mozné příklady. Kvůli značnému množství podkladů a podmínek objektu není kupující/úživatel 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 vyjití nového vydání ztrácí tato publikace platnost.

Obchodní divize Zpracování dřeva

Symbol nebezpečnosti: -

Výpary či aerosol nevdechovat.

Při nedostatečném odvětrávání používejte ochranné pomůcky.

Chraňte před dětmi.

Směrnice VOC

EU limitní hodnota pro tento výrobek (kat. A/e): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 50 g/l VOC.

Bezpečnostní pokyn

I při zpracovávání materiálů, které obsahují minimum škodlivých látek je nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Zpracování
Základní pravidla

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

Podle směrnic 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 WF 950 se děje vysokotlakým stříkáním.

Ředění

V případě potřeby vodou.

Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat mezi 150 -300 ml/m², záleží na síle aplikované vrstvy, bez ztráty prostředkem.

Minimální teplota pro zpracování

15-25 °C pro podklad, vzduch a materiál, při relativní vlhkosti vzduchu 60 %.

Časy schnutí

Za podmínek normy DIN 50014, teplota 23 °C / rel. vlhkost vzduchu 50 %

Suchý na prach: asi po 60 min.

Přetíratelný: asi po 4 -6 hodinách, vodou ředitelnými NH asi po 4 dnech, NH na bázi org. rozpouštědel

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

Čištění nářadí

Vodou ihned po použití, lze použít i saponáty, běžně používané v domácnosti, nebo čisticím roztokem ST 830*.

Nátěrový systém

1. Stálorozměrové dřevěné stavební díly

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

Zkoušeno dle EN 152.1, EN 113 a RAL.

Cetol SV 868*

Cetol WV 881*

Cetol WV 886*

Základování

Cetol SP 520*

Cetol WP 560*

Cetol WP 562* Zkoušeno dle EN 152.1, nepožaduje-li se ochrana dřeva proti hnilobě, může separátní impregnace odpadnout)

Mezivrstva

Cetol WM 660*/661*/662*

Cetol WF 950

Finální nátěr

Cetol WF 950

Pozor: speciální skladba nátěrového systému u barevných odstínů Trend na stálorozměrové stavební díly ze smrkového dřeva

Tato skladba musí být vždy dodržena!

Impregnace podle DIN 68800, díl 3

(Zkoušeno dle EN 152.1, EN 113)

Cetol WV 886* TU030, s ochranou proti UV záření

Základní nátěr

Cetol WP 560*/562*, barevný odstín Trend

Mezivrstva

Cetol WF 950, barevný odstín Trend

Finální nátěr

Cetol WF 950, barevný odstín Trend

Poznámka k odstínům dle vzorkovnice Natural Balance

Všechny odstíny Cetolu WF 950, které jsou vytvořeny dle této vzorkovnice, mohou být použity na dřevěné stavební díly v interiérech i v exteriéru.

Aby byla docílena potřebná odolnost nátěrů na dílech v exteriéru, je nutné pod následující barevné odstíny použít impregnační prostředek Cetol WV 886 o odstínu TU 030 se speciálním UV filtrem.

F4.08.82T	K7.12.80T
F9.28.79T	L0.08.80T
G1.18.82T	M9.16.64T
G6.12.76T	N7.04.52T
G7.10.79T	R6.07.57T
J1.05.67T	

Tento předepsaný systém je nutno bezpodmínečně dodržovat!

2. Částečně stálorozměrové dřevěné díly

U těchto dílů a konstrukcí obecně dochází k větším tvarovým a rozměrovým změnám vlivem kolísající vlhkosti dřeva, proto je nutno aplikovat tenkovrstvé systémy. Celková tloušťka mokrého filmu by neměla překročit 200 µm. Od mezivrstvy je třeba upustit.

Pokyn

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

* Prosim, respektujte příslušný Technický list

Tabulkové údaje pro stříkání

Způsob aplikace	Airless	Airless + vzduch
Tlak (bar)	100 - 120	80 - 100
Velikost trysky mm	0,28 = 0,011 inch	0,28 = 0,011 inch
Úhel stříkání °	20 - 50	20 - 50
Tloušťka mokré vrstvy µm	150 - 300	150 - 300
Ředění	žádné	max. 5 %

Poradenské služby k automatickým stříkacím zařízením na požádání.