



Stříkat



Na okna



Na dveře



Chránit před mrazem



Vodou ředitelný



Skladovat v chladu



Nářadí čistit vodou



Před použitím rozmíchat



Cetol WF 970

Druh materiálu

Vodou ředitelná, hedvábně matná, transparentní tvrdá lazura na okna v kombinaci dřevo – hliník.

Použití

Cetol WF 970 slouží k vytváření barevných a bezbarvých vrstev na konstrukcích v kombinaci dřevo – hliník, takových, které nejsou vystaveny přímému vlivu působení povětrnosti (vnitřní dveře apod). 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 970 má následující vlastnosti:

- jde o lak odolný proti poškrábání, představuje transparentní ochranu dřeva
- vytváří brilantní a odolný povrch
- nepodporuje vznícení dřeva
- má dobrou mechanickou i chemickou zatížitelnost
- je odolný vůči působení potu a slin (podle § 35 LMBG, dřívější DIN 63150)
- má vysokou a trvalou elasticitu
- velmi dobře se čistí a udržuje

Materiál nemá žádné výrazné aroma, rychle schne, zachovává si stabiální lesk a povrchy dílů se neslepují.

Barevný odstín

Bezbarvý a barevný lazurovací tón.
Viz sortiment a přehled barevných tónů.

Pojivo

Disperze čistých akrylátů na bázi technologie Power-Feed.

Hustota (specif. hmotnost)

Asi 1,05 kg/l, dle barevného odstínu

Balení

20 l, 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

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. 40 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 970 se děje výhradně 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 čistícím roztokem ST 830*.

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 uvedenou strukturu vrstev a podklady nevznášíme žádný nárok na úplnost, představují pouze mozné 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 vyjití nového vydání této publikace platnost.

Obchodní divize Zpracování dřeva

Akzo Nobel Deco GmbH

Werner-von-Siemens-Straße 11

31515 Wunstorf

Deutschland

Tel. +49 5031 961-0

Fax +49 5031 961-274

Nátěrový systém

1. Stálorozměrové dřevěné stavební díly

Impregnace podle DIN 68800, díl 3

Zkoušeno dle EN 152.1, EN 113

Cetol SV 868*

Cetol WV 881*

Cetol WV 886* Egalisator

Základování

Cetol SP 520*

Cetol WP 560*

Cetol WP 562* Zkoušeno dle EN 152

Mezivrstva

Cetol WM 660*/662*

Cetol WF 970

Finální nátěr

Cetol WF 970

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.

* Prosím, 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.