



Rubbol WF 380



Druh materiálu

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

Použití

Rubbol WF 380 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

Výrobek poskytuje homogenní povrch i na hrubě porézních listnatých dřevinách, výborně odolává povětrnostním vlivům. Mezi další vynikající vlastnosti Rubbolu WF 380 patří zejména vysoká izolační schopnost nátěrového filmu proti průniku a probarvení doprovodnými látkami ve dřevě, má rovněž dobrou odolnost proti slepování dřevěných dílů.

Výrobek je zvláště vyvinut i pro jednovrstvou aplikaci na zařízení ESTA (elektrostatické nanášení).

Barevné odstíny

Bílá, RAL 9016 (Verkehrsweiß), RAL 9010 (Reinweiß) a barevné odstíny dle Color Konzept 4041, RAL, NCS.

Odlíšné lesky ovlivňují vnímání shodných barevných odstínů. Množství a druh pigmentů mohou u některých barevných tónů zeslabovat kryvost.

Stupeň lesku

Hedvábně matný (18 – 28 GU/60°)

Druh pojiva

Disperze čistých akrylátů

Pigmenty

Titandioxidrutil

Hustota (spec. hmotnost)

Asi 1,07 - 1,17 kg/l, závisí na barevném odstínu

Balení

Bílý 20 l
120 l sud (ne odstín Reinweiß)
Barevný: 5 l
20 l
60 l sud (tónování pouze ve výrobě)

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. Na požádání je možno obdržet bezpečnostní list.

Směrnice VOC

EU limitní hodnota pro tento výrobek (kat. A/d): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 40 g/l VOC.

Bezpečnostní pokyny

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

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 Rubbolu WF 380 se děje vysokotlakým stříkáním.

U listnatých a zejména u tropických dřev, která mají vysoký obsah doprovodných látek, hrozí nebezpečí, že některé ve vodě rozpustné látky mohou způsobit nežádoucí probarvení nátěrového filmu.

K zabránění tohoto jevu je nutné použít jako materiál na mezivrstvu Rubbol WM 270*.

Ředění

V případě potřeby ředit vodou.

Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat mezi 150 až 300ml/m², záleží na síle aplikované vrstvy, bez prostřiku.

Minimální teplota pro zpracování

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

Časy schnutí

za podmínek normy DIN 50014, teplota 23 °C, relativní vlhkost vzduchu 50 %.

Suchý na prach	po asi 60 minutách
Přetíratelný	po asi 4 až 6 hodinách vodou ředitelnými barvami
	po asi 4 dnech (96 hodinách) syntetickými barvami

Při schnutí je třeba zajistit dostatečnou teplotu a výměnu vzduchu.

Čištění náradí

Vodou ihned po použití, event. s přídavkem obvyklých čisticích prostředků pro domácnost nebo s ST 830* (čisticí roztok).

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 popisu 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 nevznášáme žádný nárok na úplnost, představují pouze možné příklady. Kvůli značnému množství podkladů a podmínek objektu není kupující/úživatel zprůstředěn 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 vyjítí nového vydání ztrácí tato 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 díly

Impregnace podle DIN 68800, díl 3

(Zkoušeno dle EN 152.1, EN 113)

Cetol SV 868*

Cetol WV 881*

Cetol WV 886*

Základování

Rubbol SP 110*

Rubbol WP 170* (jen pro tropické a listnaté dřeviny)

Rubbol WP 175*

Rubbol WP 176* (zkoušeno dle EN 152.1, separátní impregnace proti promodrávání může odpadnout)

Mezivrstva

Cetol WM 660*/662*

Rubbol WP 175*

Rubbol WM 260*

Rubbol WM 270* (jen pro tropické a listnaté dřeviny)

Rubbol WF 380 bílý/barevný

Finální nátěr

Rubbol WF 380 bílý/barevný

2. Částečně stálorozměrové dřevěné díly

U těchto dílů a konstrukcí dochází k větším tvarovým a rozměrovým změnám vlivem kolísající vlhkosti dřeva, proto je nutno aplikovat **tenkovrstvé** systémy dle bodu 1. Celková tloušťka mokrého filmu by neměla překročit 200 µm. Od mezivrstvy je třeba upustit.

Pokyn

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

Tabulka stříkání

Způsob aplikace	Airless	Airless + vzduch
Tlak (bar)	100 – 120	80 - 100
Velikost trysky mm	0,28 - 0,33 = 0,011 – 0,013 inch	0,28 - 0,33 = 0,011 – 0,013 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.