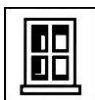




Natírat



Na okna

Cetol Filter 7 plus

Transparentní syntetická hedvábná lazura pro venkovní použití s vynikající trvanlivostí, na bázi nové generace high-solid alkydových pryskyřic.

Použití

Cetol Filter 7 plus se používá jako vrchní vrstva v lazurovacím nátěrovém systému pro povrstvení stálorozměrových konstrukcí z měkkého a tvrdého dřeva.

Vlastnosti

Cetol Filter 7 plus obsahuje UV filtr, vykazuje vynikající odolnost proti UV záření, což má za následek pružnost a delší životnost nátěru. Je odolný proti povětrnostním vlivům a jeho vysoká transparentnost zaručuje optimální zvýraznění kresby dřeva.

Materiál je mikroporézní, voděodpudivý, nezadržuje nečistoty, je jednoduchý na údržbu a velice snadno se aplikuje.

Stupeň lesku: 35 - 45 GU/60° (ASTM D523)
 Hustota: cca 0,93 kg/dm³
 Viskozita balení: asi 150 – 200 mPa.s., ICI Rotothinner, 23°C
 Obsah pevných částic: asi 59% hmot. = 53% obj.
 Životnost ve venkovním prostředí:

Velice dobrá, 3roky pro 3-vrstvý systém. Životnost závisí především na druhu dřeva, kvalitě dřevěné konstrukce a jejím umístění, atd.

VOC údaj:

EU limitní hodnota pro tento výrobek (kat. A/e): 400 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 400 g/l VOC.

Barevné odstíny

006 eiche hell	020 ebenholz	077 kiefer
009 eiche dunkel	045 mahagoni	085 teak
010 nussbaum	048 palisander	

Kromě těchto odstínů je možno obdržet Cetol Novatech i v dalších odstínech dle vzorkovnice Natural Balance v novém systému Color-Mix.

Všechny lazurovací odstíny jsou navzájem mezi sebou mísitelné. Optický vjem jednotlivých lazurovacích odstínů může být na různých druzích podkladů rozdílný, konečný odstín závisí také na tloušťce aplikované vrstvy. Doporučuje se provést zkoušku na daném druhu dřeva. Tmavší barevné odstíny odolávají povětrnostním vlivům lépe než světlé.

Teplota pro zpracovávání

5 – 35 °C, při relativní vlhkosti vzduchu max. 85%; při teplotě pod 10°C pomaleji schne.

Zpracování

Natíráním, konzistence materiálu je nastavena na tuto aplikaci. Před použitím je třeba materiál dobře promíchat.

Vydatnost

Asi 16 m²/litr v jedné vrstvě.

Vydatnost závisí především na pórovitosti podkladu, druhu dřeva, stavu povrchu, metodě aplikace a na tvaru povrstvované konstrukce.

Časy schnutí

teplota 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 65 %.

Suchý na prach: po asi 4 hodinách

Přetíratelný : po asi 16 – 24 hodinách

Pro dosažení co nejlepšího výsledku je nutno dodržet interval mezi aplikací jednotlivých vrstev co možná nejkratší. Tento interval by neměl přesáhnout 1 měsíc..

Čistění nářadí

lakovým benzínem, bezprostředně po použití.

Balení

Plechovka 1 a 5 litrů

Skladování

Minimálně 12 měsíců v původním, neotevřeném balení. Skladovat v suchém a mrazuvzdorném skladu (5 – 30°C).

Likvidace

K recyklaci odevzdávejte pouze prázdné nádoby. Materiál se likviduje podle předpisů platných v ČR.

Pozn.: Firma JIPA, spol. s r.o., dovozce a distributor stavebních barev Sikkens v ČR, je registrována v recyklačním systému EKO-KOM pod identifikačním číslem EK- F05020531.

Zpracování

Základní pravidla

Veškeré povrstvovací procesy a přípravné práce musí být prováděny s ohledem na skutečné potřeby daného objektu a jeho stav, musí dále odpovídat všem ostatním požadavkům, jenž jsou na ně kladeny.

Doporučená tloušťka aplikované vrstvy za mokra je 55 µm, tloušťka suché vrstvy je 18 µm v jedné vrstvě. Celková tloušťka suché vrstvy by měla být minimálně 35 – 40 µm.

Nátěrové systémy

Základní informace

Vlhkost povrstvovaného dřeva by neměla přesáhnout 16%.

Nové dřevo:

Aplikovat základní nátěr Cetol HLS plus nebo Cetol Novatech ve vybraném odstínu. Následuje 24hodin schnutí, lehké broušení a odstranění prachu. V případě potřeby opravit vhodným tmelem. Po zaschnutí lehce obrousit a odstranit prach. Následně aplikovat 2 vrstvy Cetol Filter 7 Plus.

Pro dosažení co nejlepšího výsledku je nutno dodržet interval mezi aplikací jednotlivých vrstev co možná nejkratší. Tento interval by neměl přesáhnout 1 měsíc..

Údržba

Staré vrstvy barvy, které jsou v dobrém stavu, omýt čpavkovou vodou a opláchnout

Vrstvy staré barvy, které nejsou v dobrém stavu, kompletně odstranit odstraňovačem nebo opálením.

Odbrousit zašedlé dřevo dokud se neobjeví přírodní barva dřeva.
V případě potřeby postup opakovat, dokud zbarvení nezmizí.
Opláchnout čistou vodou a nechat uschnout.
Po uschnutí obrousit a důkladně odstranit prach.
Na holé dřevo aplikovat základní nátěr 1x Cetol HLS plus nebo 1x Cetol Novatech (stejný odstín jako bude odstín vrchního nátěru)
Schnutí po dobu 24 hodin, broušení a odstranění prachu
Opravit defekty vhodným tmelem, následně nechat uschnout, obrousit a odstranit prach
Finální nátěr 2x Cetol Filter 7 plus

Transparentnost:

V zájmu dlouhodobějšího zachování transparentního vzhledu produktu Cetol Filter 7 plus je doporučeno použít světlé barvy, např. 077 nebo 006 pro udržovací nátěr.

Poznámky:

Zakrytí horizontálních povrchů:

Během výstavby je doporučeno zakrýt horizontální povrchy plastovou nebo hliníkovou fólií, aby se zabránilo znečištění povrchu maltou a cementem.

Merbau

Merbau obsahuje tmavě zbarvené výtažky, které se snadno rozpouští ve vodě a vyluhují se. Aby se tomuto předešlo, části z dřeviny Merbau by neměly být instalovány v domech ve výstavbě bez předešlého ošetření minimálně dvěma vrstvami produktu Cetol Filter 7 plus. Nátěrový systém je dokončen na místě aplikací jedné nebo dvou vrstev produktu Cetol Filter 7 plus.

Aplikace na další a vadné výrobky

Cetol Filter 7 plus je možno aplikovat na neporušené transparentní lazury, Cetol THB Plus a Cetol HLS plus.

Odstraňte kompletně vadný nátěr, obruste na holé dřevo a pokračujte dle postupu uvedeného pro povrstvení nového dřeva.

Informace o zdraví a bezpečnosti

Prosím obraťte se na příslušný bezpečnostní list.

Uvedené návrhy nátěrových systémů a provádění příprav podkladů je třeba chápat jako možné příklady z několika. Na základě rozmanitosti podmínek u jednotlivých objektů je třeba je odborně a kvalifikovaně vyzkoušet.

Pokyny

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.

Účinnost našich produktů a nátěrových systémů je založena na letech praktických zkušeností a výzkumu v našich laboratořích. Zaručujeme, že kvalita díla, na nichž jsou naše výrobky používány, splňuje kvalifikační předpoklady (Akzo Nobel Decorative Coatings bv), za předpokladu, že všechny námi uvedené instrukce jsou správně dodržovány a práce byla provedena v souladu se správným řemeslným zpracováním. V případě, že konečný výsledek byl negativně ovlivněn okolnostmi mimo naši kontrolu, je veškerá odpovědnost výslovně vyloučena a odmítnuta. Kupující musí zkontrolovat, zda dodané výrobky jsou vhodné pro zamýšlené použití. Jakmile bude k dispozici nová verze tohoto technického listu, tento technický list pozbyde platnosti.