



Natírat



Na okna

Cetol Filter 7 plus

Silnovrstvá lazura na dřevěné stavební díly. Pro venkovní použití (lazura typu long-life).

Použití

Výrobek slouží k zvláště dlouhodobé ochraně a ke zvýraznění struktury dřeva u dřevěných stavebních dílů ve venkovním použití a na vnitřních stranách oken. Používá se jako mezivrstva a jako finální vrstva na stálorozměrové stavební díly (na okna a na vchodové dveře). Cetol Filter 7 plus je možno používat spolu s povrstvovacími systémy pro průmyslové povrstvování oken.

Vlastnosti

Nátěr má vysoké absorpční schopnost pro UV záření a rovněž i odolnost vůči působení UV záření. Tím je zaručena vysoká odolnost proti zvětvání laku a tím i vlastního dřevěného podkladu. Lak je vysoce transparentní, tím je zaručeno zvýraznění kresby dřeva a brilantnost lazurového povrchu. Dlouhodobá životnost nátěru je zaručena i tím, že materiál je vysoce paropropustný a vzniklá vrstva je vodoodpudivá.

Výrobek se lehce zpracovává a vzniklý povrch se snadno udržuje. Výrobek obsahuje konzervační látky k ochraně nátěrového filmu před působením mikroorganismů, je proto určen pouze pro venkovní použití, nesmí se aplikovat v interiérech.

Poznámka: Vnitřní strany oken a venkovních dveří se nepokládají za interiér.

Stupeň lesku: 35 - 45 GU/60°
 Hustota: 0,93 kg/l
 Obsah pevných částic: asi 59% hmot. = 53% obj.

VOC údaj:

EU limitní hodnota pro tento výrobek (kat. A/e): 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max.400 g/l VOC.

Barevné odstíny

006 eiche hell	024 eiche antik	077 kiefer
009 eiche dunkel	030 opalweiss	085 teak
010 nussbaum	045 mahagoni	996 esche
014 antikgrau	048 palisander	
020 ebenholz	073 altkiefer	

Kromě těchto odstínů je možno obdržet Cetol Filter 7 plus 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. Doporučuje se provést zkoušku na daném druhu dřeva. Tmavší barevné odstíny odolávají povětrnostním vlivům lépe než světlé.

Při použití výrobků řady Cetol Clearcoat na velmi světlé barevné odstíny, např. 030 Opalweiss, se může stát, že původní odstín získá nepatrně lehce nazelenalý nádech od Cetolu Clearcoat. Odstín 000 bezbarvý se používá pro renovaci nátěrů v těch případech, kdy je původní vrstva nátěru ještě dostatečně pigmentována.

Teplota pro zpracování

5 – 30 °C, při relativní vlhkosti vzduchu max. 85 %.

Zpracování

Natíráním, konzistence materiálu je nastavena na tuto aplikaci.

Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat kolem 60 ml/m², což odpovídá vydatnosti asi 17 m²/litr. Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

Skupina výrobků

Lazura na dřevo (kód výrobku M-KH03)

Složení dle VdL

Modifikovaná High Solid alkydová pryskyřice, organické a anorganické pestré pigmenty, aditiva, vysychavé oleje, silikáty, tolyfluanid, sikaiva.

Označení stupně nebezpečí

Symbol nebezpečnosti: -

ADR: -

Bod vzplanutí: 62 °C

Chraňte před dětmi!

Chraňte před ohněm, nekuřte.

Výpary/aerosol nevdechovat! Pracujte v dobře větraných prostorech.

Při požití nevyvolávat zvracení, přivolejte lékařskou pomoc, předložte obal nebo etiketu.

Časy schnutí

Normované podmínky dle DIN 50014, teplota 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %.

Suchý na prach: po asi 3 hodinách

Suchý na omak: po asi 4 hodinách

Přetíratelný : po asi 16 hodinách

U dřev bohatých na doprovodné látky a při chladném a vlhkém počasí se mohou časy schnutí prodloužit.

Čistění nářadí

Ředidlem ST 825 nebo lakovým benzinem.

Balení

Plechovka 1 a 5 litrů (v ČR)

Skladování

Minimální skladovatelnost 1 rok.

Použitá balení se musí dobře uzavírat, skladovat v chladu a suchu.

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. Viz též VOB, díl C, DIN 18363, odstavec 3 – malířské a lakařské práce.

Při odstraňování starých lakových vrstev broušením či opalováním mohou vznikat nebezpečné prachy, výpary či aerosoly. Tyto práce je nutno provádět v dobře větraných prostorech a v případě potřeby je nutno použít přiměřené ochranné pomůcky a respirátory.

Venkovní díly z jehličnatého dřeva je doporučeno impregnovat přípravkem Cetol Aktiva (zkoušený ochranný chemický prostředek na dřevo dle DIN 68800, díl 3). nebo Cetol BL Aktiva (ochrana proti promodráání).

Pro použití nátěrové hmoty Sikkens Cetol Filter 7 plus by měla vlhkost dřeva být max. 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. Impregnaci v tomto případě nelze považovat za základní vrstvu.

Podklad musí být čistý, suchý a nosný, prostý všech částic a vrstev, které mohou ovlivňovat přilnavost nátěrů, jako jsou například vosky, politury apod. Původní vrstvy nátěrů je třeba prověřit z pohledu snášenlivosti materiálů a také přilnavosti následných nových vrstev (v případě zašedlých a povětrnostní poškozených ploch je nutno podklad odbrousit až na zdravé dřevo). Mezi jednotlivými vrstvami musí následovat mezibrus.

Pochůznné plochy jsou vystaveny vyšším mechanickým namáháním, proto Cetol Filter 7 plus není určen pro nátěr těchto ploch.

Pokyn

Materiály Sikkens odpovídají dnes vysokému standardu technické úrovně. Jejich životnost je závislá na mnoha okolnostech. Těmi jsou zvláště druh a typ povětrnostní zátěže, konstrukční ochrana dílu, mechanické zatěžování dílu a v neposlední řadě i volba odstínu zpracovávané nátěrové hmoty. Úprava a stav natíraného podkladu a provedení nátěrových prací musí odpovídat potřebné a poznané úrovni vědy a techniky. Pro dlouhodobou životnost je třeba včas provádět příslušnou údržbu a renovaci nátěrů. Prosím, sledujte pokyny Spolkového výboru pro barvy a ochranu věcných hodnot (v SRN), dále se řiďte tzv. nátěrovými tabulkami, vydanými IFT v Rosenheimu a dalšími publikacemi.

Při nátěrových pracích kontrolujte u oken také stav zasklení, těsnění a kování. Nefunkční těsnění je třeba odstranit a nahradit novým.

Poškozené dřevo se odstraní a nahradí vhodnými tmely – Componex WR Fast, otevřené čelní řezy a spáry se zatěsní po provedení základního nátěru Kodrinem Seal.

Při provádění renovačních nátěrů stálorozměrových dílů je třeba překontrolovat stav povrstvení na vnitřní straně dílu a případně jej opravit shodným nátěrovým systémem.

Nátěrový systém

1. Nátěrové systémy pro stálorozměrové dřevěné díly (okna, dveře), venkovní prostředí

1.1 První povrstvení

Impregnace podle DIN 68800, díl 3

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly - Cetol Aktiva*

Základní nátěr

Cetol HLS extra*

Mezivrstva

Cetol Filter 7 plus

Finální vrstva

Cetol Filter 7 plus

Dodatečným nátěrem inovovaným Cetolem Clearcoat HB se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru Cetolem Filter 7plus.

1.2 Renovační systémy

1.2.1 Stará, neporušená povrstvení

Příprava podkladu

Podklad se pečlivě očistí, zvětralé části se odbrousí.

Základování silně zvětralého podkladu

Cetol HLS extra*

Mezivrstva

Cetol Filter 7 plus

Finální vrstva

Cetol Filter 7 plus

Dodatečným nátěrem inovovaným Cetolem Clearcoat HB se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru Cetolem Filter 7 plus.

1.2.2 Stará, porušená povrstvení, zvláště bezbarvé laky

Příprava podkladu

Staré nelnoucí a porušené povrstvení se odborně a kompletně odstraní.

Impregnování

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly – Cetol Aktiva*

Základní nátěr

Cetol HLS extra*

Mezivrstva

Cetol Filter 7 plus

Finální vrstva

Cetol Filter 7 plus

Dodatečným nátěrem inovovaným Cetolem Clearcoat HB se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru Cetolem Filter 7 plus.

Použití v interiérech

Pro interiérové použití jsou doporučovány jiné vhodné nátěrové systémy – viz například technické listy výrobků Cetol BL Decor a nebo Cetol BL Unitop.

Pokyn

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.

* viz příslušný technický list