



Natírat



Na okna

Na částečně
nestálorozmě-
rové dílyChránit před
mrazem

Cetol BL 21 plus

Druh materiálu

Dekorativní, tenkovrstvý ekologický lazurovací prostředek, vodou ředitelný, na dřevěné stavební díly. Pro venkovní použití.

Použití

Jako prostředek pro povrchovou úpravu a ochranu dřeva a dřevěných stavebních dílů ve venkovním použití.

Je vhodný na vícevrstvé nátěry nestálorozměrových dílů, jako jsou dřevěné domy, podbití, obložení apod.

Pro stálorozměrové díly (okna, dveře) se Cetol BL 21 plus používá jako základovací nátěrová hmota v nátěrovém systému Sikkens, mezivrstva a finální vrstva se provede nátěrovou hmotou Cetol BL 31.

Vlastnosti

Materiál velmi dobře vniká do podkladu, umožňuje dřevu „dýchat“ (nepřekrývá póry), je vodoodpudivý, dobře reguluje vlhkost dřeva, lehce se zpracovává, je prakticky bez aromatu a je velmi dobře přetíratelný.

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:	27 – 34 GU/60°
Hustota:	1,04 – 1,25 kg/l, dle odstínu
Obsah pevných částic:	asi 32% hmot. = 26% obj.
VOC údaj:	max. 100 g/l

Barevné odstíny

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

Kromě těchto odstínů je možno obdržet Cetol BL 21 plus i v dalších odstínech dle vzorkovnice Cetol Color Collection a Natural Balance v novém systému Color-Mix.

Všechny lazurovací odstíny jsou navzájem mezi sebou mísitelné. Optický vjem jednotlivých lazurovacích odstínů může být na různých druhích podkladů rozdílný. Doporučuje se provést zkoušku na daném druhu dřeva. Tmavší barevné odstíny odolávají povětrnostním vlivům lépe než světlé.

Teplota pro zpracování

8 – 30 °C, při relativní vlhkosti vzduchu max. 85 %.

Zpracování

Natíráním, konzistence materiálu je nastavena na tuto aplikaci.

Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat kolem 85 ml/m², což odpovídá vydatnosti 12 m²/litr, velmi záleží na druhu dřeva a jeho savosti. Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

Skupina výrobků

Akrylátová lazura na dřevo (kód výrobku M-KH01)

Složení dle VdL

Dispergovaný akrylátový kopolymer, dispergovaný alkydakrylátový kopolymer, kyslíčnick titaničitý, anorganické i organické pestré

pigmenty, kyselina křemičitá, vosky, voda, glykoly, glykolétery, estery, aditiva, konzervanty

Označení stupně nebezpečí

Symbol nebezpečnosti: -

ADR/GGVS: N.A.

Chraňte před dětmi!

Výpary/aerosol nevedeovat! Pracujte v dobře větraných prostorách.

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

Upozornění

I při zpracování ekologických nátěrových hmot je nutno zachovávat obvyklá bezpečnostní pravidla pro ochranu zdraví při práci.

Časy schnutí

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

Suchý na prach: po asi 30 minutách

Suchý na omak: po asi 3 hodinách

Přetíratelný : po asi 6 hodinách

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

Čištění nářadí

Vodou ihned po použití, možno přidat obvyklé saponáty.

Balení

Plechovka 1 a 2, 5 litru (v ČR)

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.

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

prostorách a v případě potřeby je nutno použít přiměřené ochranné pomůcky a respirátory.

Materiál se před použitím musí důkladně rozmíchat. U mnohých druhů dřevin, především u listnatých, může z důvodu přítomnosti doprovodných látek ve dřevě docházet k nežádoucím probarvením následných vodou ředitelných lakových vrstev. Tato probarvení mohou postihnout základní vrstvy, mezivrstvy a i finální vrstvy, aniž by tento jev byl zpočátku pozorován.

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 BL 21 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, politory apod. Původní vrstvy nátěrů je třeba prověřit z pohledu snášlivosti materiálů a také přilnavosti následných nových vrstev (v případě zašedlých a povětrnostmi poškozených ploch je nutno podklad odbrousit až na zdravé dřevo).

Pochůznné plochy jsou vystaveny vyšším mechanickým namáháním, proto Cetol BL 21 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. Nestálorozměrové venkovní dřevěné díly (podbití, dřevěné fasády)

1.1 První povrstvení

Impregnace podle DIN 68800, díl 3

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly - Cetol Aktiva

Alternativní impregnování

Cetol BL Aktiva (vodou ředitelná impregnace)

Základní nátěr

Cetol BL 21 plus

Mezivrstva

Cetol BL 21 plus

Finální vrstva

Cetol BL 21 plus

1. 2 Renovační systémy

1. 2. 1 Stará, neporušená povrstvení

Příprava podkladu

Podklad se pečlivě očistí, zvětralé části se odbrousí dle potřeby, případně až na zdravé dřevo.

Základní nátěr obroušených zón

Cetol BL 21 plus

Mezivrstva

Cetol BL 21 plus

Finální vrstva

Cetol BL 21 plus

1. 2. 2 Stará, porušená povrstvení

Příprava podkladu

Staré nelnoucí a porušené povrstvení se odborně a kompletně odstraní.

Impregnování

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly – Cetol Aktiva

Alternativní impregnování

Cetol BL Aktiva (vodou ředitelná impregnace)

Základní nátěr

Cetol BL 21 plus

Mezivrstva

Cetol BL 21 plus

Finální vrstva

Cetol BL 21 plus

2. Nátěrový systém pro dřevěné stálorozměrové venkovní díly (např. okna, dveře apod.)

2. 1 První povrstvení

Impregnace podle DIN 68800, díl 3

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly - Cetol Aktiva

Alternativní impregnování

Cetol BL Aktiva (vodou ředitelná impregnace)

Základní nátěr

Cetol BL 21 plus

Mezivrstva

Cetol BL 31

Finální vrstva

Cetol BL 31

2. 2 Renovační systém

2. 2. 1 Stará, neporušená povrstvení

Příprava podkladu

Podklad se musí důkladně očistit, zvětralé části se odbrousí dle potřeby, případně až na zdravé dřevo.

Základní nátěr obroušených zón

Cetol BL 21 plus

Mezivrstva

Cetol BL 31

Finální vrstva

Cetol BL 31

2. 2. 2 Stará, porušená povrstvení, zvláště transparentní laky

Příprava podkladu

Staré nelnoucí a porušené povrstvení se odborně a kompletně odstraní.

Impregnování

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly – Cetol Aktiva

Alternativní impregnování

Cetol BL Aktiva (vodou ředitelná impregnace)

Základní nátěr

Cetol BL 21 plus

Mezivrstva

Cetol BL 31

Finální vrstva

Cetol BL 31

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.