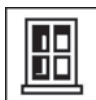




Natírat



Na okna


 Na
nestálorozměr
ové díly

Cetol HLS extra

Druh materiálu

Tenkvrstvá lazura pro venkovní použití s EXTRA ochrannými účinky před působením povětrnosti.

Použití

Jako prostředek pro povrchovou úpravu a ochranu dřeva a dřevěných stavebních dílů ve venkovním použití. Je vhodný na třívrstvé nátěry nestálorozměrových dílů, jako jsou dřevěné domy, podbití, hrázdění, pergoly, obložení apod.

Pro stálorozměrové díly (okna, dveře) se Cetol HLS extra používá jako základovací nátěrová hmota v nátěrovém systému Sikkens, mezivrstva a finální vrstva se provede nátěrovou hmotou Cetol Filter 7 plus, alternativně dále Cetol THB plus, Cetol TGL Gloss plus nebo Cetol Novatech. Pro jehličnaté dřevo se doporučuje provést v souladu s DIN 68 800, díl 3, impregnaci prostředkem Cetol Aktiva.

Vlastnosti

Cetol HLS extra velmi dobře chrání před působením UV záření, dále materiál velmi dobře vniká do podkladu, umožňuje dřevu „dýchat“ (nepřekrývá póry), je vodoodpudivý, dobře reguluje vlhkost dřeva, lehce se zpracovává a je velmi dobře přetíratelný a renovovatelný. 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: 0,90 – 0,92 kg/l
Obsah pevných částic: asi 58% 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

000 bezbarvý	020 ebenholz	085 teak
006 eiche hell	073 altkiefer	062 russischgrün
009 eiche dunkel	077 kiefer	996 esche
010 nussbaum	045 mahagoni	065 olivgrün
013 silbergrau	048 palisander	

Kromě těchto odstínů je možno obdržet Cetol HLS extra 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 – 35 °C, při relativní vlhkosti vzduchu max. 85 %.

Zpracování

Natíráním, konzistence materiálu je nastavena na tuto aplikaci.

Před aplikací je nutno lazuru dobře rozmíchat, zpracovává se nefeděná.

Spotřeba

Spotřeba by se měla pohybovat mezi 60 - 80 ml/m², což odpovídá vydatnosti 13 - 17 m²/litr, velmi záleží na druhu dřeva a jeho savosti. Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

Skupina výrobků

Lazura na dřevo (kód výrobku M-BA01)

Složení dle VdL

Modifikovaná High Solid alkydová pryskyřice, anorganické i organické pestré pigmenty, oleje, silikáty, alifáty, polyolefiny, aditiva, tolyfluaniid

Označení stupně nebezpečí

Symbol nebezpečnosti: -

UN: -

Bod vzplanutí: > 61 °C

Chraňte před dětmi!

Chraňte před ohněm, nekuřte.

Výpary/aerosol nevdechovat! Pracujte v dobře větraných prostorách.

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 4 – 6 hodinách

Suchý na omak: po asi 6 hodinách

Přetíratelný : po asi 18 - 24 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 3 roky v originálním balení. Použitá balení dobře uzavírat!

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.

Materiál se nanáší jen na čistý, suchý a pevný podklad, mezi jednotlivými vrstvami se doporučuje lehký mezibrus (neprobrousit film).

Při odstraňování starých lakových vrstev broušením či opalováním mohou vznikat nebezpečné prachy, výpary či aerosoly. Tyto práce je nutno provádět v době větraných prostorách 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 HLS extra by měla vlhkost dřeva být max. 15 %. Vlhkost dřeva u obložení nesmí překročit 18%. 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 snášelnivosti materiálů a také přilnavosti následných nových vrstev (v případě zašedlých a povětřností poškozených ploch je nutno podklad odbrousit až na zdravé dřevo). Mezi jednotlivými vrstvami by měl následovat vždy mezibrus.

Pochůznné plochy jsou vystaveny vyšším mechanickým namáháním, proto Cetol HLS extra 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. Čelní řezy se zatěsní Kodrinem WV 456.

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

Nátěrový systém

1. Stálorozměrové dřevěné díly (okna, dveře)

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 7plus* nebo Cetol THB plus* nebo TGL Gloss plus*

Finální vrstva

Cetol Filter 7 plus* nebo Cetol THB plus* nebo TGL Gloss plus*

Dodatečným nátěrem inovovaným Cetolem Clearcoat HB* se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru.

1. 2. 1 High-solid systém pro venkovní stálorozměrové díly

Impregnování

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly – Cetol Aktiva*

Základní nátěr

Cetol HLS extra

Mezivrstva

Cetol Novatech*

Finální vrstva

Cetol Novatech*

Dodatečný nátěr inovovaným Cetolem Clearcoat HB* se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru.

1. 3 Renovační systémy

1. 3. 1 Stará, neporušená povrstvení

Příprava podkladu

Podklad se pečlivě očistí, zvětřalé části se odbrousí.

Základování silně zvětřalého podkladu

Cetol HLS extra

Mezivrstva

Cetol Filter 7 plus* nebo Cetol THB plus* nebo Cetol TGL

Gloss plus*

Finální vrstva

Cetol Filter 7 plus* nebo Cetol THB plus* nebo Cetol TGL

Gloss plus*

Dodatečným nátěrem inovovaným Cetolem Clearcoat HB* se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru.

1. 3. 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* nebo Cetol THB plus* nebo Cetol TGL

Gloss plus*

Finální vrstva

Cetol Filter 7 plus* nebo Cetol THB plus* nebo Cetol TGL

Gloss plus*

Dodatečný nátěr inovovaným Cetolem Clearcoat HB se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru.

2. Nátěrový systém pro dřevěné nestálorozměrové venkovní díly

2. 1 První povrstvení

Impregnace podle DIN 68800, díl 3

Pouze jehličnaté dřevo, venkovní díly - Cetol Aktiva*

Základní nátěr

Cetol HLS extra

Mezivrstva

Cetol HLS extra

Finální vrstva

Cetol HLS extra

Dodatečným nátěrem inovovaným Cetolem Clearcoat HB* se zřetelně oddálí nutnost provádění renovačního nátěru.

2. 2 Renovační systém

Příprava podkladu

Podklad se musí důkladně očistit, zvětralé plochy je nutno pečlivě odbrousit.

Základní nátěr

Cetol HLS extra

Mezivrstva a finální vrstva

Cetol HLS extra

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

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 systému 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