



Natírat



Na okna



Na částečně
nestálorozměr
ové díly

Cetol HLS plus

Druh materiálu

Tenkvrstvá hedvábná lazura pro venkovní použití, na bázi alkydových pryskyřic, (splňuje VOC limity 2010)

Použití

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

Používá se jako základní nátěr a jako „systém z jedné plechovky“ k vícevrstvýmu nátěru stálorozměrových dílů vyrobených z nového měkkého dřeva, tvrdého dřeva, překližky, dřevotřísky,...

Používá se na nátěr obložení, lišt, plotů, pergol, altánů. Díky svým vlastnostem se Cetol HLS plus výborně hodí pro aplikaci na měkké dřevo.

Vlastnosti

Materiál velmi dobře vniká do podkladu, je mikroporézní, dobře reguluje vlhkost dřeva, lehce se zpracovává, zvýrazňuje kresbu dřeva, snadno se udržuje.

Výrobek je odolný vůči UV záření, vůči povrchovým plísním a řasám, 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: matný
Hustota: cca 0,91 kg/l
Obsah pevných částic: asi 30% hmot. = 26% obj.

VOC údaje:

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

Kromě těchto odstínů je možno obdržet Cetol HLS 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. Výsledný barevný odstín závisí na tloušťce vrstvy a druhu a vlastnostech podkladu (dřeva). Doporučuje se provést zkoušku na daném druhu dřeva. Tmavší barevné odstíny odolávají povětrnostním vlivům lépe než světlé.

Teplota pro zpracování

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

Zpracování

Natíráním, konzistence materiálu je nastavena na tuto aplikaci.

Vydatnost

Cca 14 – 18 m²/litr, velmi záleží na druhu dřeva a jeho savosti, metodě aplikace a podmínkách během aplikace. Při aplikaci na hrubé povrchy je vydatnost významně nižší (cca 7 – 10 m²/litr), Přesné hodnoty se stanovují zkouškou.

Označení stupně nebezpečí

Viz. příslušný bezpečnostní list

Časy schnutí při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %

Suchý na prach: po asi 4 – 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.

Pro dosažení co nejlepších výsledků je zapotřebí, aby interval mezi aplikacemi jednotlivých vrstev byl co nejkratší, neměl by překročit 1 měsíc.

Doporučené tloušťky vrstev při 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65%

Suchý film: cca 10 µm / 1 vrstva

Mokvý film: cca 36 µm / 1 vrstva

Minimální tloušťka nátěrového systému Cetol HLS plus je 20 µm, přičemž první vrstva silně penetruje do dřeva, zajišťuje přilnavost systému.

Životnost ve venkovním prostředí:

Přibližně 2 roky pro 3-vrstvý systém Cetol HLS plus. Světlejší odstíny lazurovacích produktů jsou ve venkovním prostředí o něco méně odolné. Proto jsou méně pigmentované odstíny produktu Cetol HLS plus založené na bázi TU posílené UV absorberem a HALS. To má za následek trvanlivost přibližně srovnatelnou s ostatními lazurovacími odstíny tohoto produktu.

Trvanlivost závisí především na lokalitě, nadmořské výšce, kvalitě dřeva, metodě aplikace, atd.

Čistění nářadí

Bezprostředně po použití ředidlem nebo lakovým benzinem.

Balení

Plechovka 1 a 2,5 litru

Skladování

Minimální skladovatelnost 24 měsíců v originálním balení.

Skladovat na suchém místě při teplotě 5 – 30 °C.

Likvidace

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

Pozn.: Firma JANKU CZ s.r.o., výhradní distributor stavebních barev Sikkens v ČR, je registrována v recyklačním systému EKO-KOM pod identifikačním číslem EK- F00190302.

Zpracování

Základní pravidla

Vlhkost dřeva připraveného k povrstvení by neměla překročit 16%.

Nové dřevo:

Aplikovat základní nátěr Cetol HLS plus ve vybraném odstínu. Následuje 24 hodin schnutí, lehké broušení a odstranění prachu. Finální vrstva 2x Cetol HLS plus.

Údržba:

V závislosti na stavu povrchu očistit, odmastit a důkladně obrousit. Opravit barevné defekty produktem Cetol HLS plus ve správném odstínu. 24 hodin sušit, lehce obrousit a odstranit prach. Následně aplikovat finální nátěr 2x Cetol Filter 7 Plus.

Tvrdé dřevo:

Na rozměrově stabilní konstrukce aplikovat základ – 1 vrstvu produktu Cetol HLS plus a následně aplikovat finální nátěr 2x Cetol Filter 7 Plus

Transparentnost:

V zájmu dlouhodobějšího zachování transparentního vzhledu produktu Cetol HLS plus je doporučeno použít produkt Cetol Clearcoat LB Plus nebo alternativně použít světlejší odstíny, 077 nebo 006 pro udržovací aplikaci.

Poznámka:**Zakrytí horizontálních povrchů:**

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

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 Coatings dekorativní 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.