



Natírat



Na okna <sup>1</sup>



Na částečně stáloro - změrové díly



Na nestálorozměrové díly <sup>2</sup>

1 Ne pro Cetol Clearcoat LB

2 Ne pro Cetol Clearcoat MB a Clearcoat HB

### Označení výrobku

**Cetol Clearcoat LB** (Low Build)  
pro tenkovrstvé lazury

**Cetol Clearcoat MB** (Mid Build)  
pro silnovrstvé lazury

**Cetol Clearcoat HB** (High Build)  
pro High- solid systémy

### Použití

Výrobky řady Cetol Clearcoat se používají v nátěrovém systému spolu s rozpouštědlovým lazurovacím systémem Cetol. Aplikace Cetolu Clearcoat následuje jako přídatná vrstva, a to buďto na dokončený systém Cetol, a nebo jako renovační vrstva na staré neporušené pevně Inoucí nátěry lazur. V těchto případech je možná celoplošná aplikace, nebo pouze na dílech a plochách, které jsou vystaveny přímé povětrnosti (pohledové plochy, okapnice apod.).

### Vlastnosti

Provádění nátěrů Cetolem Clearcoat představuje zřetelné oddálení nutnosti provedení renovačního nátěru na lazurovacích povrstveních dřevěných stavebních dílů. Tato řada bezbarvých lazur obsahuje speciální binární stabilizátory (UV – blokátory), které podstatně zvyšují ochranu dřeva před UV zářením. Výrobky řady Cetol Clearcoat se aplikují jako dodatečný nátěr na lazurovací systém Cetol, přičemž je zachován původní barevný odstín použité lazury. Výrobek se lehce zpracovává, chemicky se dobře snáší s lazurami řady HLS, Filter 7, Novatech a HS Color. Prodloužení životnosti lazurovacího nátěru je závislé na tloušťce nanesené vrstvy Cetolu Clearcoat. Platí, že silnější vrstva lépe chrání. Nejsilnější vrstva se docílí Cetolem Clearcoat HB. 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:	Cetol Clearcoat LB	19,2 GU/60°
	Cetol Clearcoat MB	22,1 GU/60
	Cetol Clearcoat HB	30 – 40 GU/60
Hustota:	Cetol Clearcoat LB	asi 0,90 kg/l
	Cetol Clearcoat MB	asi 0,94 kg/l
	Cetol Clearcoat HB	asi 0,98 kg/l
VOC údaj:	Cetol Clearcoat LB	max. 480 g/l
	Cetol Clearcoat MB	max. 450 g/l
	Cetol Clearcoat HB	max. 330 g/l

# Cetol Clearcoat LB Cetol Clearcoat MB Cetol Clearcoat HB

### Druh materiálu

Bezbarvý finální lazurovací prostředek s binárními stabilizátory (UV- blokátory), k prodloužení životnosti lazurovacích povrstvení. Pro venkovní použití.

### Možnosti kombinací

	Cetol Clearcoat LB	Cetol Clearcoat MB	Cetol Clearcoat HB
Cetol HLS	X		X
Cetol F 7		X	X
Novatech			X
HS Color			X

### Barevné odstíny

Bezbarvý, s UV- blokátory

### Teplota pro zpracování

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

### Zpracování

Natíráním, konzistence materiálu je nastavena na tuto aplikaci.

### Spotřeba

Cetol Clearcoat LB	60 - 70 ml/m <sup>2</sup> / 14 – 16 m <sup>2</sup> /litr
Cetol Clearcoat MB	75 - 90 ml/m <sup>2</sup> / 11 – 13 m <sup>2</sup> /litr
Cetol Clearcoat HB	80 - 100 ml/m <sup>2</sup> / 10 – 12 m <sup>2</sup> /litr

### Skupina výrobků

Lazura na dřevo (kód výrobku M-KH03)

### Složení dle VdL

Cetol Clearcoat LB  
Alkydová pryskyřice, vosky, lakový benzin, rostlinné oleje, dichlofluánid, aditiva.

Cetol Clearcoat MB  
Alkydová pryskyřice, vosky, lakový benzin, glykoly, aditiva.

Cetol Clearcoat HB  
Alkydová pryskyřice, kyselina křemičitá, vosky, lakový benzin, glykoly, dichlofluánid.

### Označení stupně nebezpečí

Symbol nebezpečnosti: -

ADR: N. A.

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 %.

Cetol Clearcoat LB

Suchý na prach: po asi 2 – 3 hodinách

Přetíratelný : po asi 16 hodinách

Cetol Clearcoat MB

Suchý na prach: po asi 4 hodinách

Přetíratelný : po asi 16 hodinách

Cetol Clearcoat HB

Suchý na prach: po asi 3 – 5 hodinách

Přetíratelný : po asi 16 hodinách

Vlivem nižší teploty a při chladném a vlhkém počasí se mohou časy schnutí prodloužit.

---

## Čistění nářadí

Ředidlem ST 825 nebo lakovým benzinem.

---

## Balení

Plechovka 1 a 2,5 litru

---

## 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.

---

## Upozornění

I přes ekologický charakter výrobku Cetol Clearcoat je nutno dodržovat platná pravidla pro bezpečnost a hygienu práce s nátěrovými hmotami.

---

## 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.

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 Clearcoat 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, polítery 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 nátěru musí následovat mezibrus.

Pochůzné plochy jsou vystaveny vyšším mechanickým namáháním, proto Cetol Clearcoat 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 nebo Componexem WR Flex.

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

---

## Nátěrový systém

Cetol Clearcoat se nanáší jako přídavný nátěr na kompletně provedený nátěrový systém výrobky řady Cetol HLS, Cetol HLS plus, Cetol THB, Cetol Filter 7, Cetol Novatech a Cetol HS Color. Podrobněji viz v příslušných technických listech výrobků.

Na neporušené, pevně Inoucí a dostatečně pigmentované starší lazurovací vrstvy se Cetol Clearcoat po předchozí přípravě podkladu přímo nanáší jako finální vrstva.

---

## Použití v interiérech

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

---

## 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.