



Do stosowania na zewnątrz

Aplikacja pędzlem

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu

Chronić przed mrozem w czasie transportu i składowania

Dalsze powłoki systemu malarskiego po ok. 8 godz.

Do elementów stabilnych wymiarowo

Do elementów o ograniczonej stabilności wymiarowej



Do elementów niestabilnych wymiarowo


[www.sikkens-deco.pl](http://www.sikkens-deco.pl)


## Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup>

**Wodny, bezbarwny preparat impregnujący, chroniący drewno przed grzybami odbarwiającymi i niszczącymi, do stosowania na zewnątrz.**

### Zastosowanie

Gotowy do użytku produkt wodny do nie nośnych, narażonych na działanie grzybów i pleśni drewnianych elementów budowlanych nie mających kontaktu z glebą (klasy użytkowania drewna 2 i 3.1 według EN 335-1). Produkt ten jest przeznaczony do stosowania na nowym i używanym drewnie lub na drewnach o zawartości drewna bielastego nie przekraczającej 5% (Klasy trwałości 4 i 5 według EN 350-2). Produkt nie nadaje się do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Okna zewnętrzne i drzwi zewnętrzne wraz z ich stroną wewnętrzną stanowią zewnętrzne elementy budowlane.

Produkt nie może być stosowany do drewna mającego bezpośredni kontakt ze środkami spożywczymi lub z paszą dla zwierząt. Nie można stosować produktu do uli dla pszczoł, ani w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych.

Produkt odpowiada wymaganiom określonym dla nie nośnych elementów budowlanych według DIN 68800, część 3.

### Właściwości

Dobrze wnika w drewno co daje skuteczną ochronę przed rozwojem pleśni i grzybów, a skuteczność potwierdzają badania według EN 113 i EN 152-1 (np. przed grzybami powodującymi głęboki rozkład drewna takimi jak *Coniophora puteana*, *Poria placenta*, *Gloeophyllum trabeum*, itp., oraz przed odbarwiającą drewno sinizną jak np. *Aureobasidium pullulans* i *Sclerophoma pityophila*). Substancje czynne zawarte w preparacie wywierają grzybobójczy lub fungistatyczny wpływ na szeroką gamę grzybów niszczących drewno poprzez działanie na przepuszczalność membrany ich komórek oraz kwasy tłuszczowe, jak również hamują etap demetylacji C-14 przy biosyntezie ergosterolu grzybów. Wieloletnie badania nie wykazały uodpornienia się tych grzybów na działanie substancji czynnych zawartych w preparacie.

Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup> umożliwia nakładanie kolejnych powłok malarskich systemów chroniących i dekorujących drewno. Aby bezpiecznie stosować jako środek zabezpieczający drewno, przed użyciem trzeba zawsze przeczytać oznakowanie i informację o produkcie.

Właściwości fizyczne: nie wybuchowa i nie utleniająca ciecz o barwie białawej, niepalna (temp samozapłonu >400°C; punktu zapłonu brak).

Produkt przeznaczony do stosowania przez użytkowników indywidualnych, zawodowych i do obróbki przemysłowej.

### Dostępne kolory

Produkt bezbarwny

### Opakowania

1l; 2,5l

### Żużycie

Dla powierzchniowych metod nakładania (pędzel, wałek, natrysk, zanurzenie, polewanie) Sikkens Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup> aplikować w ilości 180-220 ml/m<sup>2</sup>. Podane wielkości zużycia są jednocześnie ilościami koniecznymi dla osiągnięcia skutecznej ochrony drewna jak i dla zachowania bezpieczeństwa stosowania.

### Gęstość

ok. 1,01kg/l

### Warunki aplikacji i schnięcia

Zakres temperatur: 8 - 30°C, względna wilgotność powietrza: max. 85%

### Czas schnięcia w warunkach normalnych

(23°C/50% wilg. wzgl. powietrza, wg DIN 50014)

Pyłosuchość: po 2 godzinach

Po ok. 8 godzinach można szlifować oraz nakładać kolejne warstwy systemu.

Podane czasy schnięcia zależą od ilości nałożonego produktu, metody i warunków aplikacji.

### Sposób aplikacji

Zaleca się aplikację pędzlem. Lepkość handlowa produktu jest lepkością roboczą. Przed aplikacją dokładnie wymieszać, stosować nierozcieńczony.

Sikkens Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup> nie powinien być stosowany nad lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych (np. most nad stawem) w celu uniknięcia uwolnienia bezpośrednio do wody.

Aby nie dopuścić do przedostania się preparatu do wody lub gruntu, świeżo zaimpregnowane drewno umieszczać na szczelnym nieprzepuszczalnym podłożu (np. folii), przykrywać w razie deszczu itp. W ciągu 4 dni pokryć nałożony produkt powłoką malarską. Powłokę należy odnawiać w regularnych odstępach czasu.

Nie stosować na drewnie pozostającym w bezpośredniej styczności z żywnością lub karmą dla zwierząt. Nie stosować wewnątrz pomieszczeń. Impregnowane drewno może być wykorzystane w pomieszczeniach jedynie do ram okiennych i drzwi zewnętrznych.

### Rozcieńczanie

Produkt nie wymaga rozcieńczania.

### Czyszczenie narzędzi

Wodą, z ewentualnym dodatkiem środków czyszczących stosowanych w gospodarstwie domowym. Resztki produktu należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### Stosowanie

#### Wskazówki dotyczące stosowania produktu

#### Podstawowe zasady

Wszystkie powłoki malarskie i niezbędne prace przygotowawcze muszą być wykonane odpowiednio do istniejących warunków, to znaczy, że przy ich wykonaniu musi zostać uwzględniony stan obiektu i warunki eksploatacji. Wymienione powłoki malarskie i podłoża należy traktować jako możliwe przykłady. Ze względu na mnogość uwarunkowań praktycznych konieczne jest fachowe sprawdzenie ich przydatności do przewidywanego zastosowania.

Aplikację prowadzić na czystym, suchym i jednolitym podłożu drewnianym. Oszlifować po każdej naniesionej warstwie.

Dalsza obróbka /usuwanie powłok malarskich przez szlifowanie itp. może powodować powstawanie szkodliwego pyłu lub oparów. Takie prace można prowadzić tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie potrzeby należy stosować odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych.

Przed użyciem należy dokładnie wymieszać produkt. Przy niektórych rodzajach drewna, szczególnie przy drewnie pochodzącym z drzew liściastych, może dochodzić przy stosowaniu produktów rozcieńczalnych wodą do odbarwień w wyniku działania naturalnych składników zawartych w drewnie. Składniki te mogą prowadzić do odbarwień również w powłokach gruntujących i pośrednich, mimo tego że nie są one początkowo widoczne.

Przy stosowaniu produktu Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup> wilgotność drewna nie może przekraczać 15%. W trakcie stosowania produktu oraz przez co najmniej 24 godzin po użyciu produktu trzeba zapewnić gruntowną wentylację. W ciągu 4 dni pokryć nałożony produkt odpowiednią kryjącą lub transparentną powłoką malarską.

Nowe konstrukcje z drewna iglastego należy zaimpregnować ze wszystkich stron zwracając szczególną uwagę na to, aby dokładnie zaimpregnować wszystkie krawędzie czołowe, miejsca połączeń i otwory. Na dobrze wyschnięty Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup> można nakładać wszelkie wodorozcieńczalne emalie i przeswitujące powłoki malarskie\* przydatne do powlekania powierzchni drewnianych. Wszystkie powłoki i prace przygotowawcze muszą być przystosowane do warunków obiektu. Między nakładaniem poszczególnych warstw musi nastąpić przeszlifowanie powierzchni.

Drewniane elementy wbudowywane w budynki muszą być co najmniej zagruntowane i pokryte pośrednią powłoką malarską. Impregnowanie środkiem zabezpieczającym drewno nie jest przy tym traktowane jako gruntowanie.

Podłoże musi być czyste, suche, nośne, chwytnie i nie może posiadać substancji zmniejszających przyczepność, takich np. jak: tłuszcz, wosk lub środki polerskie. Należy sprawdzić, czy powlekanie powierzchnie nadają się do nakładania kolejnych warstw. Między poszczególnymi powłokami musi być wykonane szlifowanie pośrednie.

#### Wskazówka

Produkty Sikkens charakteryzują się wysokim stopniem zaawansowania technologicznego. Trwałość powłoki zależy od wielu czynników: warunków pogodowych, ochrony konstrukcyjnej, obciążeń mechanicznych, koloru zastosowanej farby. Jakość podłoża i wykonanie prac malarskich musi odpowiadać uznanemu stanowi wiedzy i techniki. W celu zachowania trwałości powłoki konieczne jest terminowe wykonywanie prac konserwacyjnych i renowacyjnych. Przy pracach renowacyjnych wykonywanych na zewnętrznych powierzchniach elementów budowlanych zachowujących wymiary (np. okna), konieczne jest sprawdzenie powłoki strony wewnętrznej tego elementu i zastosowanie takiego samego systemu powłokowego.

#### Niestabilne wymiarowo drewniane elementy budowlane i tworzywa drzewne stosowane na zewnątrz.

Wilgotność drewna mierzona w wielu miejscach na głębokości wynoszącej co najmniej 5 mm nie może przekraczać 15% w przypadku drewna iglastego i 12% w przypadku drewna liściastego. Drewno oszlifować, oczyścić miejsca pokryte żywicą roztworem nitro i dobrze przewietrzyć.

#### Wskazówka dotycząca powlekania tworzyw drzewnych

Do stosowania produktu nadają się tylko płyty wiórowe według DIN 68763 typu V100 lub V100G. Zawartość wilgoci w obrabianej płycie nie może przekraczać 12%. Wszystkie tworzywa drzewne wymagają powłoki wodoszczelnej. Przy wielowarstwowych płytach wiórowych, tak zwanych płytach multipleksowych według DIN 68705 np. typu BFU 100, BST 100, BSTAE 100, BFU 100 G, BST 100 G, BSTAE 100 G, spoina klejona jest odporna na działanie czynników atmosferycznych. Wilgotność bezwzględna podczas obróbki i w stanie użytkowym musi wynosić 5 – 15%. Dlatego według stanu techniki tworzywa drzewne są przydatne do stosowania na zewnątrz tylko w ograniczonym zakresie. Nie jest możliwe zapewnienie prawidłowych powłok malarskich tworzyw drzewnych.

#### Impregnowanie

1 – 2 powłoki z Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup>

#### Stabilne wymiarowo drewniane elementy budowlane na zewnątrz.

Wilgotność drewna mierzona w wielu miejscach na głębokości wynoszącej co najmniej 5 mm nie może przekraczać 15% w przypadku drewna iglastego i 12% w przypadku drewna liściastego. Drewno oszlifować, oczyścić miejsca pokryte żywicą roztworem nitro i dobrze przewietrzyć.

#### Impregnowanie

1 – 2 powłoki z Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup>

#### Gruntowanie, warstwa pośrednia i końcowa

Na zaimpregnowanych podłożach można stosować wszystkie wodorozcieńczalne emalie Rubbol<sup>\*</sup> i transparentne lazury Cetol<sup>\*</sup> - odpowiednio do ich przeznaczenia i wymaganych parametrów ochronno-dekoracyjnych.

#### Wskazówka

Wymienione systemy powłok malarskich i podłoża należy traktować jako możliwe przykłady. Ze względu na różnorodność i mnogość uwarunkowań praktycznych konieczne jest fachowe sprawdzenie przydatności produktów do przewidywanych zastosowań. Dalsze informacje o systemach powłok malarskich na zapytanie.

#### Zdrowie i Bezpieczeństwo

Zawiera: benzynę ciężką obrabianą wodorem. Zawiera 3-jodo-2-propylnylo butylokarbaminian, 1-[[2-(2,4-dichlorofenyl)-4-propylo-1,3-dioxolan-2-yl]o]metylo]-1H-1,2,4-triazol/Propikonazol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

S2 Chronić przed dziećmi

S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt

S28 Zanieczyszczoną skórę należy natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

#### • Bezpośrednie i pośrednie uboczne skutki stosowania:

W przypadku stosowania zgodnego z przeznaczeniem i właściwymi środkami ochrony osobistej produkt nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

#### • Pierwsza pomoc:

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych osobom narażonym należy zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. W przypadku podrażnienia oczu i skóry przemyć zabrudzone miejsce wodą. We wszystkich przypadkach pojawienia się niepokojących objawów lub wszelkich wątpliwości dotyczących zdrowia skonsultuj się z lekarzem.

#### • Postępowanie z odpadami produktu, opakowaniem i odpadami opakowaniowymi po produkcji:

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady traktować jako niebezpieczne - gromadzić odrębnie i nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Odpady i opakowania po produkcji przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na zbieranie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.

#### Atesty, pozwolenia, dokumenty

Pozwolenie na obrót produktem biobójczym

Atest PZH

Karta Charakterystyki

#### Limit zawartości LZO

Produkt nie podlega regulacji dotyczącej emisji LZO

#### Środki ostrożności

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup>

#### Przechowywanie i transport

##### Przechowywanie

Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu ok. 2 lata.

Otwarte opakowania należy dokładnie zamknąć!

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach.

##### Informacje o transporcie

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Cetol BL Aktiva<sup>BP</sup>.

#### Informacje uzupełniające

Podane systemy powłokowe należy traktować jako przykłady. Ze względu na różnorodność warunków stosowania trzeba sprawdzić fachowo ich przydatność do konkretnego zastosowania. Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów. Informacje zawarte w karcie technicznej są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu. W każdym przypadku należy przestrzegać odpowiednich przepisów prawa i ewentualnych praw osób trzecich.

Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego powiadomienia. Aktualne informacje na [www.sikkens-deco.pl](http://www.sikkens-deco.pl)

Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:

- pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 (poniedziałek – piątek);

- pod adres e-mail: [info.akzonobel@akzonobel.com](mailto:info.akzonobel@akzonobel.com)

- pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o., ul. Wybrzeże Gdyni 6D, 01-531 Warszawa

\* Prosimy stosować się do informacji podanych w odpowiedniej Karcie Technicznej.