



Do stosowania na zewnątrz Aplikacja pędzlem Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu Wymieszać przed użyciem Pyłosuchość: 4-6h Sucha w dotyku: 6h Kolejna warstwa po ok. 18-24 godz.



Do elementów stabilnych wymiarowo Do elementów niestabilnych wymiarowo www.sikkens-deco.pl PZH

Cetol HLS Extra

Cienkowarstwowa lazura chroniąca zewnętrzne konstrukcje drewniane przed warunkami atmosferycznymi.

Zastosowanie

Do ochrony i dekoracji drewna i elementów drewnianych na zewnątrz. Może być stosowany zarówno do renowacji, jak i do pierwszego powlekania. Dla elementów niestabilnych wymiarowo (drewniane domki, szalunki, pergole) stosować jako system trójwarstwowy (3 powłoki Cetol HLS Extra). Dla elementów stabilnych wymiarowo (okna, drzwi zewnętrzne), Cetol HLS Extra stosuje się jedynie do wykonania powłoki gruntującej. Jako powłokę pośrednią i końcową stosuje się w takich przypadkach Cetol Filter 7 plus* lub Cetol Novatech*. Przy drewnie iglastym na zewnątrz zaleca się uprzednio pre-impregnację środkiem Cetol Aktiva^{BP*}.

Właściwości

Pigmenty i białe stabilizatory światła zawarte w produkcie, dają wysoką ochronę (nawet w jasnych kolorach) przed degradującym drewno promieniowaniem UV. Niskocząsteczkowa budowa produktu zapewnia jego głęboką penetrację w podłoże i nie zamykanie porów, powodując ochronę przed wnikaniem wody i zachowując jednocześnie możliwość regulacji wilgoci zawartej w drewnie. Ochrona przed wnikaniem wody oraz redukcja promieniowania UV, zabezpieczają przed rozpadem i wymywaniem ligniny i tym samym chronią drewno przed degradacją górnych warstw włókien celulozowych. Cienkowarstwowość pozwala na łatwą aplikację i jednocześnie ułatwia prowadzenie przyszłych procesów renowacyjnych powłoki. Cienka powłoka jest też mniej podatna na łuszczenie się. Zawartość substancji chroniących drewno przed biologicznym atakiem glonów i grzybów dopełnia kompleksowość ochrony. Z tego jednak powodu, produkt nie powinien być stosowany w pomieszczeniach. Cetol HLS Extra tworzy lazurującą cienką powłokę o wykończeniu satynowym. Działanie produktu zależy od konstrukcji budynku, warunków otoczenia i jest ograniczone w czasie. Uwaga: okna i drzwi zewnętrzne, wraz z ich stroną wewnętrzną, stanowią zewnętrzne elementy budowlane.

Stopień połysku

35-45 GU/60°; połysk satynowy

Dostępne kolory

Kolory systemu Color Mix. Wszystkie kolory lazurowe można ze sobą mieszać. Wygląd każdego transparentnego koloru zależy od rodzaju drewna i grubości powłoki. Dlatego zaleca się wykonanie powłok próbnych na obrabianym elemencie drewnianym w celu sprawdzenia efektu kolorystycznego. Ciemniejsze barwy produktu są jeszcze bardziej odporne na działanie czynników atmosferycznych niż barwy jasne.

Opakowania

Bazy: 0,5L; 1L; 2,5L; 5L

Zużycie

60-80 ml/m² (wydajność: 13-17 m²/l) w zależności od stanu podłoża. Rzeczywiste zużycie określić na podstawie prób.

Gęstość

ok. 0,9-0,92 kg/l, w zależności od koloru

Zawartość części stałych

ok. 58 % wag. = ok. 53% obj.

Warunki aplikacji i schnięcia

Zakres temperatur: 5 - 30°C, względna wilgotność powietrza: max. 85 %

Czas schnięcia w warunkach normalnych (23°C/50% wilg. wzgl. Powietrza, wg DIN 50014)

Pyłosuchość: po 4-6 godzinach

Sucha w dotyku: po 6 godzinach

Po 18-24 godzinach można nakładać kolejne warstwy systemu.

Dla drewna o większej gęstości, dla niższych temperatur oraz wyższej wilgotności powietrza, należy oczekiwać wydłużenia czasów schnięcia

Sposób aplikacji

Pędzlem. Lepkość handlowa produktu jest lepkością roboczą. Przed aplikacją dokładnie wymieszać, stosować nierozcieńczony.

Rozcieńczanie

Produkt nie wymaga rozcieńczania.

Czyszczenie narzędzi

Rozcieńczalnikiem ST 825* lub benzyną lakową.

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.

W przypadku stosowania na zewnątrz drewna pochodzącego z drzew iglastych zaleca się najpierw zabezpieczenie drewna produktem Cetol Aktiva^{BP*} (sprawdzony środek zabezpieczający drewno) lub produktem Cetol BL Aktiva^{BP*} (środek zabezpieczający przed sinizną drewna). Wilgotność drewna przy stosowaniu produktu Cetol HLS Extra może wynosić max. 15%. Wilgotność paneli drewnianych nie może przekraczać 18%.

Drewniane elementy wbudowane 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, chłonne i stabilne, nie może posiadać substancji zmniejszających przyczepność, takich np. jak: tłuszcz, wosk lub środki polerskie. Należy sprawdzić, czy powlekane powierzchnie nadają się do nakładania kolejnych warstw. Między poszczególnymi powłokami musi być wykonane szlifowanie pośrednie. Powierzchnie, po których się chodzi, podlegają większemu obciążeniu mechanicznemu. Dlatego też, produkt ten nie jest odpowiedni do takiego zastosowania.

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 zewnętrznych elementów budowlanych zachowujących wymiary (np. okna), konieczne jest sprawdzenie powłoki strony wewnętrznej tego elementu i zastosowanie takiego samego systemu powłokowego.

1. Budowa systemu powlekania zewnętrznych elementów drewnianych stabilnych wymiarowo (np. okna, drzwi itp.)

1.1 Podłoża nowe, niemalowane

Impregnowanie

Tylko drewno z drzew iglastych – na zewnątrz – produktem Cetol Aktiva^{BP*}

Gruntowanie

Cetol HLS Extra

Warstwa pośrednia

Np. Cetol Filter 7 plus*

Warstwa końcowa

Np. Cetol Filter 7 plus*

Stosując dodatkowo innowacyjny produkt Cetol Clearcoat^{HB*} uzyskuje się wyraźny wzrost trwałości wykonanych powłok.

1.2 Podłoża nowe, niemalowane – System High Solid

Impregnowanie

Tylko drewno z drzew iglastych – na zewnątrz – produktem Cetol Aktiva^{BP*}

Gruntowanie

Cetol HLS Extra

Warstwa pośrednia

Cetol Novatech*

Warstwa końcowa

Cetol Novatech*

Stosując dodatkowo innowacyjny produkt Cetol Clearcoat^{HB*} uzyskuje się wyraźny wzrost trwałości wykonanych powłok.

1.3 Systemy renowacji

1.3.1 Stare powłoki malarskie w dobrym stanie

Przygotowanie podłoża

Dokładnie oczyścić, przeszlifować i odpylić powierzchnię

Gruntowanie mocno wyblakłych elementów drewnianych

Cetol HLS Extra

Warstwa pośrednia

Np. Cetol Filter 7 plus*

Warstwa końcowa

Np. Cetol Filter 7 plus*

Stosując dodatkowo innowacyjny produkt Cetol Clearcoat^{HB*} uzyskuje się wyraźny wzrost trwałości wykonanych powłok.

1.3.2 Stare powłoki malarskie w złym stanie, w szczególności stare warstwy przezroczystego lakieru

Przygotowanie podłoża

Całkowite fachowe usunięcie starych powłok malarskich

Impregnowanie

Tylko drewno z drzew iglastych – na zewnątrz – produktem Cetol Aktiva^{BP*}

Gruntowanie

Cetol HLS Extra

Warstwa pośrednia

Np. Cetol Filter 7 plus*

Warstwa końcowa

Np. Cetol Filter 7 plus*

Stosując dodatkowo innowacyjny produkt Cetol Clearcoat^{HB*} uzyskuje się wyraźny wzrost trwałości wykonanych powłok.

2. Budowa systemu powlekania zewnętrznych elementów drewnianych niestabilnych wymiarowo (drewno niemiarewe)

2.1 Podłoża nowe, niemalowane

Impregnowanie

Tylko drewno z drzew iglastych – na zewnątrz – produktem Cetol Aktiva^{BP*}

Gruntowanie

Cetol HLS Extra

Warstwa pośrednia

Cetol HLS Extra

Warstwa końcowa

Cetol HLS Extra

Stosując dodatkowo innowacyjny produkt Cetol Clearcoat^{HB*} uzyskuje się wyraźny wzrost trwałości wykonanych powłok.

2.2 System renowacji

Przygotowanie podłoża

Dokładnie oczyścić, przeszlifować i odpylić powierzchnię.

Gruntowanie

Cetol HLS Extra

Warstwa pośrednia i końcowa

Cetol HLS Extra

Stosując dodatkowo innowacyjny produkt Cetol Clearcoat^{HB*} uzyskuje się wyraźny wzrost trwałości wykonanych powłok.

Wskazówki

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: Oksym butan-2-onu, 3-jodo-2-propylny butylokarbaminian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

S2 Chronić przed dziećmi

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji

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

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

Karta Charakterystyki dostępna na życzenie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Przed myciem narzędzi malarskich usuń z nich jak najwięcej pozostałości farby.

Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.

Atesty, pozwolenia, dokumenty

Atest PZH

Karta Charakterystyki

Limit zawartości LZO

Limit zawartości LZO (kat. A/e): 400 g/l (2010)

Produkt zawiera max. 400 g/l

Środki ostrożności

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Cetol HLS Extra.

Przechowywanie i transport

Przechowywanie

Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu ok. 3 lata.

Otwarte opakowania należy dokładnie zamknąć!

Informacje o transporcie

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Cetol HLS Extra.

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

Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:

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

- pod adres e-mail: info.akzonobel@akzonobel.com

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

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