

Karta Praktycznego Stosowania

Lignodur Contrabol Aqua 250

impregnat do drewna chroniący przed sinizną, do stosowania wyłącznie na zewnątrz



Zakres zastosowania

Jako powłoka impregnacynna pod lazurowe lub kryjące powłoki na surowym drewnie iglastym na zewnątrz. Do stosowania na powierzchniach drewnianych przeznaczonych do pokrycia dekoracyjnymi lakierami lub lazurami, w przypadku których impregnacja jest wymagana lub konieczna z uwagi na gatunek drewna, np. na oknach drewnianych i drzwiach zewnętrznych, pergolach, podbitkach dachowych, odeskowaniach, płotach drewnianych itp. Do stosowania na drewnie zamontowanym na zewnątrz bez kontaktu z glebą (klasa użytkowa 2 i 3 zgodnie z normą DIN 68800-1) i narażonym na działanie warunków atmosferycznych, lub osłoniętym przed działaniem warunków atmosferycznych, ale często ulegającym zamoczeniu.

Właściwości

- gotowy do użycia
- do stosowania wyłącznie na zewnątrz
- na bazie wody
- szybkoschnący
- głęboko wnikający
- regulujący wilgotność
- niezawodna ochrona przed sinizną
- wydłuża trwałość warstwy nawierzchniowej
- do pokrywania lakierami i lazurami

Opis produktu

Kolor	mleczny, po aplikacji bezbarwny
Produkt bazowy	emulsja alkidowa, na bazie wody
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (kat. A/h): 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 30 g/l LZO.
Substancja czynna	9,5 g/kg (0,95%) 3-jodo-2-propionylo-butylo-karbamid (Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on oraz mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazolo-3-onu; może wywoływać reakcje alergiczne)

Opis produktu

Numer dopuszczenia Niemcy: DE-0016252-01-0001-08
Austria: AT-0021289-0001
Szwajcaria: CH-2020-0002.01.0001
Polska: PL/2019/0395-001/BPF
Włochy: IT/2021/00751/MRS

Gęstość ok. 1,01 g/cm³

Opakowania 750 ml, 3 l, 10 l

Stosowanie

Rozcieńczanie Nie rozcieńczać

Barwienie Nie barwić.

Kompatybilność Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.

Aplikacja Przed użyciem dokładnie wymieszać lub wstrząsnąć Lignodur Contrabol Aqua 250, a następnie nakładać bez rozcieńczania, najlepiej pędzlem. Ręczne zanurzanie i malowanie zalecamy wykonywać przez użytkowników zawodowych. Użytkownicy niezawodowi: wyłącznie malowanie. Stosować wyłącznie z wykorzystaniem odpowiedniej odzieży ochronnej: rękawic ochronnych z kauczuku nitylowego o grubości 0,4 mm. Czas przenikania preparatu przez rękawice ochronne: Czas skuteczności $\geq$ 8 h. Nitylowe rękawice ochronne 1824. W przypadku aplikacji preparatu na okna i drzwi zewnętrzne zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Otworzyć okna i drzwi (wentylacja nawiewno-wywiewna; przynajmniej 5 wymian powietrza na godzinę). Produkty zawierające biocydy należy stosować w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie. Przestrzegać dalszych wskazówek zawartych w punkcie Deklaracja.

Wydajność Ok. 60-70 ml/m² na jedną powłokę. Sprawdzona dawka: 120–140 ml/m². 140 ml/m² jest przy tym maksymalną ilością aplikowanego materiału. Wydajność zależy od powierzchni drewna (np. powierzchnia szorstko przetarta lub strugana). Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.

Temperatura aplikacji Optymalna temperatura podczas aplikacji i schnięcia +10°C do +30°C. Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.

Czyszczenie narzędzi Czyścić wodą i preparatem Uni-Reiniger 1032 natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Pyłosuchość po upływie ok. 2 godzin. Dalsza obróbka po ok. 6 godzinach.

W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia. W zależności od gatunku drewna mogą wystąpić dodatkowe opóźnienia w schnięciu.

Przechowywanie

Zawsze przechowywać w pojemnikach odpowiadających oryginalnym opakowaniom. Chronić przed wysokimi i niskimi temperaturami (unikąć temperatur poniżej 5°C i powyżej 30°C). Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji, w zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Dokładnie zamykać napoczęte opakowania i przechowywać w pionie, aby zapobiec wydostawaniu się materiału. Okres ważności w zamkniętym oryginalnym pojemniku (patrz partia na etykiecie):

Deklaracja

Kod produktu HSW10
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Utylizacja

Rozlany produkt należy zebrać do utylizacji chłonnym materiałem, np. piaskiem lub trocinami. Niepotrzebne lub zanieczyszczone resztki produktu oraz puste opakowania oddawać w punktach zbiórki odpadów problemowych i niebezpiecznych, punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych lub w innych punktach posiadających uprawnienia do zbiórki odpadów niebezpiecznych. Kody odpadu: Niemcy: 030202 (zgodnie z AW). Austria: 55508g (zgodnie z ÖNORM S 21 00): Farby i lakiery, jeżeli zawierają rozpuszczalniki i/lub metale ciężkie i/lub biocydy oraz opakowania z niecałkowicie utwardzonymi resztkami materiału.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, wykazywać dobrą przyczepność, być nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych. Zgodnie z instrukcją BFS nr 18 zawartość wilgoci nie może przekraczać 15% dla elementów zachowujących wymiary oraz 18% dla elementów częściowo zachowujących wymiary/elementów niezachowujących wymiarów. Patrz również instrukcja BFS nr 18, ustęp 6 oraz VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ustęp 3.

Impregnacja Surowe elementy drewniane na zewnątrz za pomocą Lignodur Contrabol Aqua 250.

Powłoka gruntująca, pośrednia i nawierzchniowa W zależności od elementu, wymogów i dostępności następne powłoki wykonywać przy użyciu lakierów alkidowych lub akrylowych i lazur lub lakierów dyspersyjnych.

Wskazówki

Nie do użytku we wnętrzach

Nie stosować w pomieszczeniach wewnętrznych. Nie nadaje się do stosowania w przypadku pasieki, sauny, szklarni itp.

Badanie podłoża

Skontrolować wytrzymałość starych powłok lakierniczych próbą drapania lub poprzez naklejenie na nie taśmy klejącej. Nałożenie na powierzchnię mokrego ręcznika wykaże, czy powłoka lub drewno są zniszczone przez oddziaływania atmosferyczne. Jeżeli na drewnie w tym miejscu w krótkim czasie pojawi się wilgotna, ciemna plama, należy oszlifować powierzchnię na głębokość nieuszkodzonej, nośnej warstwy drewna.

Płyty z materiałów drewnopochodnych na zewnątrz

Ze względów technicznych nakładanie powłok na płyty z materiałów drewnopochodnych na zewnątrz jest możliwe jedynie w ograniczonym stopniu. Patrz również instrukcja BFS nr 18, ustęp 2.2.3. Aplikacja powłoki może zostać zalecona jedynie w konkretnym przypadku, po uwzględnieniu rodzaju i jakości materiału, konstrukcji i warunków klimatycznych. W razie pytań prosimy kontaktować się z doradcą Brillux.

Dalsze dane

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jej treść nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl