Lignodur Xylodol 540

ochronny olej do drewna na bazie oleju lnianego, do stosowania na zewnątrz

Zakres zastosowania

Do tworzenia ochronnych powłok na elementach i powierzchniach drewnianych. Do stosowania jako transparentny system 2w1 na elementach drewnianych niezachowujących i częściowo zachowujących wymiary. Do stosowania na np. tarasach drewnianych, płotach, drewnianych meblach ogrodowych, okładzinach elewacyjnych i balkonach.

Właściwości

- olej do drewna o łagodnym zapachu
- na bazie naturalnego oleju lnianego
- do stosowania na zewnątrz
- odporny na warunki atmosferyczne
- mat
- długi czas otwarcia
- bardzo dobre właściwości penetracyjne
- szybkoschnący
- z efektem perlenia
- efekt jaskrawej powierzchni
- regulujący wilgotność
- dostępny również w wersji Protect (z powłoką ochronną przed glonami i grzybami)

Opis produktu

Kolory

Nr Scala	Nazwa
-	0100 bezbarwny [1)]
06.OL.08	1409 jasny dąb
12.OL.05	8412 tek
12.OL.07	8408 bangkirai
15.OL.13	8409 orzech
15.OL.04	1412 modrzew
15.OL.12	1413 daglezja
75.OL.02	7411 grafit

[1)] wyłącznie do stosowania w połączeniu z innymi preparatami, patrz również punkt Wskazówki

Opis produktu

Stopień połysku	mat
Produkt bazowy	zmodyfikowane, naturalne oleje, pigmentowane, o łagodnym zapachu
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (kat. A/f): 700 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 550 g/l LZO.
Gęstość	ok. 0,85–1,0 g/cm³, w zależności od koloru.
Opakowania	Kolory standardowe: 750 ml, 3 l i 10 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	Produkt gotowy do aplikacji.
Barwienie	Wszystkie kolory można ze sobą mieszać.
Kompatybilność	Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
Aplikacja	Przed przystąpieniem do aplikacji dokładnie wymieszać materiał. Lignodur Xylodol 540 można nakładać za pomocą szczotki malarskiej Uni-Plus 1212 lub pędzla powierzchniowego Uni-Plus 1211. Nałożyć równomierną, cienką warstwę zgodnie z kierunkiem włókien i dokładnie wygładzić. W przypadku pierwszych powłok w miarę możliwości pokrywać elementy ze wszystkich stron (w przypadku desek tarasowych aplikować preparat przed montażem). Po wyschnięciu szybko nałożyć również drugą cienką warstwę. Nałożenie zbyt dużej ilości materiału i brak wentylacji powodują opóźnienie schnięcia.
Wydajność	Ok. 70-90 ml/m² na powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Aplikować w temperaturze powietrza i obiektu między +5°C a maks. +30°C.
Czyszczenie narzędzi	Po użyciu natychmiast za pomocą rozpuszczalnika Pinselschnellreiniger 111.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powierzchnie gotowe do dalszej obróbki po ok. 12 godzinach. Możliwość pełnego obciążania po ok. 5 dniach. W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania i możliwie szybko zużyć. Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek produktu. Płynne resztki materiału oddawać w punkcie zbiórki starych lakierów/farb.

Deklaracja

Kod produktu	Ö60 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być chłonne, zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od substancji antyadhezyjnych. Zgodnie z instrukcją BFS nr 18 zawartość wilgoci nie może przekraczać 18% dla elementów częściowo zachowujących wymiary/elementów niezachowujących wymiarów. Nowe, w szczególności heblowane powierzchnie drewniane oszlifować i oczyścić. Gruntownie oczyścić powierzchnie z pyłu szlifierskiego. Aby uniknąć przebarwień, należy odczekać 2-3 tygodnie przed wystawieniem drewna (np. daglezja, modrzew) na działanie warunków atmosferycznych, a następnie dokładnie wyczyścić drewno preparatem Holzentgrauer 1024. Poszarzałe i zabrudzone oraz zabrudzone kwasem garbnikowym powierzchnie drewniane oczyścić za pomocą preparatu Holzentgrauer 1024. Stare powłoki farb i lakierów należy całkowicie usunąć. Podczas obróbki oraz usuwania farby np. w procesach szlifowania, wypalania itp. może powstawać szkodliwy dla zdrowia pył/opary.

Impregnacja

Surowe elementy drewniane na zewnątrz – jeśli jest to wymagane lub konieczne z uwagi na gatunek drewna – pokryć preparatem Lignodur Contrabol 550. Patrz również instrukcja BSF nr 18, ustęp 6.

Powłoka gruntująca, pośrednia i nawierzchniowa

Lignodur Xylodol 540 w żądanym kolorze. W ramach tworzenia pierwszej powłoki na nowych surowych powierzchniach drewnianych aplikować przynajmniej dwie warstwy. W strefach zewnętrznych, narażonych na działanie warunków atmosferycznych w zależności od chłonności drewna i wybranego koloru aplikować trzy warstwy. W ramach pielęgnacji lub aplikacji powłoki renowacyjnej, w zależności od potrzeby zaaplikować dwie warstwy.

Wskazówki

Ryzyko samozapłonu

Zwilżone szmaty do czyszczenia itp. mają tendencję do samozapłonu w wyniku autooksydacji. Nasączone szmaty do czyszczenia należy pozostawić do wyschnięcia na niepalnym podłożu, zebrać do ognioodpornych pojemników na odpady i utylizować w sposób ognioodporny (pod wodą).

Szlifowanie podłoża

Zalecamy szlifowanie powierzchni między poszczególnymi etapami pracy. Gruntownie oczyścić powierzchnie z pyłu szlifierskiego.

Ocena koloru

Różne gatunki drewna oraz stare, nieuszkodzone powłoki wpływają na aplikowany kolor ze względu na własne zabarwienie i właściwości chłonne, dlatego też zalecamy przeprowadzenie aplikacji próbnej. Oleje do drewna podkreślają naturalny kolor drewna.

Bezbarwne powłoki na zewnątrz

Bezbarwne powłoki nie nadają się do stosowania jako jedyna warstwa na powierzchniach na zewnątrz ze względu na niewystarczającą ochronę przed promieniowaniem UV.

Drewno o dużej zawartości substancji aktywnych

W przypadku drewna o dużej zawartości substancji aktywnych, np. dębu, red cedar, afzelii czy redwood, może dojść do wypłukiwania wodorozcieńczalnych substancji aktywnych w wyniku opadów atmosferycznych.

Pielęgnacja i konserwacja

Powierzchnie drewniane na zewnątrz, zwłaszcza w miejscach narażonych na działanie warunków atmosferycznych, należy regularnie sprawdzać pod kątem ich stanu i poddawać odpowiedniej obróbce. W strefach narażonych na działanie warunków atmosferycznych z zasady wymagana jest aplikacja preparatu co najmniej raz w roku.

Wskazówki

Wersja „Protect”

Produkty z oznakowaniem „Protect” są fabrycznie wyposażone w powłokę ochronną przed rozwojem glonów i grzybów. Zastosowane środki konserwujące minimalizują lub opóźniają rozwój grzybów. Zalecamy nałożyć przynajmniej dwie warstwy. Ze względów technicznych nie jest możliwe zagwarantowanie trwałej ochrony przed glonami i grzybami. Powierzchni drewnianych, takich jak meble ogrodowe, mające bezpośredni kontakt ze skórą nie wolno pokrywać preparatem w wersji „Protect”.

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