

Lignodur Hydrodol 240

pielęgnujący olej do drewna na bazie oleju lnianego



Zakres zastosowania

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

Właściwości

- olej do drewna na bazie wody
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz (wewnątrz nie ma powierzchni podłogi)
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- na bazie naturalnego oleju lnianego
- mat
- bardzo dobre właściwości penetracyjne
- szybko schnący
- z efektem perlenia
- regulujący wilgotność

Opis produktu

Kolory	Nr Scala	Nazwa
-	-	0100 bezbarwny ¹⁾
	12.OL.15	1402 naturalny
	06.OL.08	1409 jasny dąb
	15.OL.04	1412 modrzew
	15.OL.12	1413 daglezja
	27.OL.24	3412 bornholm
	03.OL.21	7409 stare drewno
	75.OL.02	7411 grafit
	12.OL.07	8408 bangkirai
	15.OL.13	8409 orzech
	12.OL.05	8412 tek
	03.OL.03	9410 heban

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

Opis produktu

Stopień połysku	mat
Produkt bazowy	modyfikowane naturalne oleje lniane, pigmentowane
Skład	emulsja żywicy alkidowej na bazie oleju lnianego, dwutlenek tytanu (w zależności od koloru), nieorganiczne/organiczne pigmenty kolorowe (w zależności od koloru), woda, eter glikolowy, dodatki i środki konserwujące (benzizotiazol i pirytionian cynku)
LZO	Limit według dyrektywy UE dla tej kategorii produktów (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 30 g/l LZO.
Gęstość	ok. 1,0-1,1 g/cm ³ , w zależności od koloru.
Opakowania	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 Hydrodol 240 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/m ² na powłokę. Na szorstkim drewnie należy liczyć się z większym zużyciem materiału wynoszącym do ok. 50%. 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	Czyścić wodą i mydłem natychmiast po użyciu.

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

Ö20+

Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki. Zawiera benzizotiazol i pirytionian cynku. Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla osób uczulonych pod numerem telefonu +49 251 7188-403.

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. dagleza, 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.

Powłoka gruntująca, pośrednia i nawierzchniowa

Lignodur Hydrodol 240 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

Środki ostrożności

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas szlifowania korzystać z filtra przeciwpyłowego klasy P2. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia. Podczas aplikacji unikać spożywania posiłków i napojów oraz palenia tytoniu. W przypadku przedostania się produktu do oczu lub na skórę dokładnie spłukać go wodą. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód i gruntu.

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.

Wskazówki

Zastosowanie wewnątrz	W przypadku dużych powierzchni wewnątrz (np. sufitów i ścian) ze względu na charakterystyczny zapach Lignodur Hydrodol 240 zalecamy zastosowanie lazury Lignodur Grenodecor 236. W razie pytań prosimy kontaktować się z doradcą Brillux.
Nie aplikować na powierzchnie wewnętrzne mebli	Ze względu na możliwy intensywny zapach nie stosować na wewnętrzne powierzchnie szaf i innych mebli.
Fabrycznie powlekane powierzchnie drewniane	W przypadku fabrycznie powlekanych powierzchni drewnianych przed zastosowaniem należy zapoznać się z informacjami o produkcie, wskazówkami dotyczącymi pielęgnacji i zaleceniami producenta.
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.
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