

Karta Techniczna

Data wydania: 19/02/2019



Bondex Olej Pogodoodporny

Zakres stosowania

Olej przeznaczony do zabezpieczania tarasów drewnianych oraz mebli ogrodowych. Jest bogaty w środki hydrofobowe, co pozwala na trwałe zabezpieczenie drewna przed wodą. Nowoczesna formuła pozwala mu głęboko wnikać w drewno, zapewniając skuteczną ochronę przed szkodliwymi czynnikami atmosferycznymi. Powłoka chroniona jest przed grzybami pleśniowymi i glonami. Olej podkreśla naturalne piękno drewna i zapewnia matowe wykończenie.

Główne zalety produktu

- WATER REPELLENT TECHNOLOGY – redukuje wnikanie wody w głąb drewna aż o 70%
- Powłoka odpychająca wodę - trwały efekt perlenia, nawet jeśli powłoka jest narażona na działanie promieni UV
- Skuteczna ochrona przed deszczem, śniegiem i promieniowaniem UV (drewno nie szarzeje, również wersja bezbarwna)
- Powłoka odporna na grzyby pleśniowe i glony
- Wysoka odporność na ścieranie
- Plamoodporny*
- Szybkoschnący (możliwość nałożenia nawet 3 warstw w ciągu 24h)
- Nie łuszczy się i nie pęka
- Zachowuje naturalny wygląd drewna
- Głęboko wnika w drewno i wzmacnia jego strukturę
- Łatwa aplikacja
- Do 4 lat ochrony**

Kolory

4 kolory

Stopień połysku

Mat

Wydajność

Do 10m² / l
przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża

Rekomendowana liczba warstw

2-3

Metoda malowania

Wałek typu felt, pędzel z miękkiego sztucznego włosia

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwizdyńska 8; 51-416 Wrocław
tel. (071) 78 – 80 – 700
Dodatkowe informacje dostępne pod nr infolinii 801 11 33 11
lub serwis.klienta@ppg.com aktualna dokumentacja na
www.bondex.pl

Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydruku. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o.

Rekomendowane narzędzia PROGOLD

Pędzel Premium Mix, wałek: Felt, Felt Extra.

Zawartość LZOLimit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/e/FW): 130g/l (2010).
Produkt zawiera max. 10g /l.

Parametry techniczne	Norma/Wytyczne	Wartość
Liczba warstw	-----	2-3
Nanoszenie kolejnej warstwy po ok. [h] (w warunkach: 20 °C; wilgotność 50%)	-----	2
Czas wysychania powłoki w temp. 23±2°C i wilgotności względnej powietrza 50±5%, najwyżej [h]	-----	2
Gęstość w 20±0,5°C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,01 – 1,03

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, czyste i zdrowe. Dopuszczalna wilgotność drewna znajdującego się na zewnątrz to 18%. Usunąć ślady pleśni, sinizny i żywicy. Stare powłoki malarskie i lakiernicze usunąć do surowego drewna. Powierzchnię przeznaczoną do olejowania należy finalnie przeszlifować papierem ściernym o granulacji 120. Dla uzyskania najlepszych efektów ochronnych, zaleca się zagruntowanie surowego, miękkiego drewna preparatem Bondex Wood Preserver. Produkt polecany do drewna krajowego i egzotycznego. W przypadku drewna egzotycznego podczas użytkowania może dojść do wymywania tanin i garbników oraz wystąpienia zacieków, dlatego przed zastosowaniem należy wykonać próbne wymalowanie w celu oceny przyczepności oraz efektu finalnego.

Olejowanie

Przed użyciem olej starannie wymieszać.

Surowe drewno:

Na powierzchnie mocno eksploatowane (tarasy) nakładać 3 cienkie warstwy poprzez dokładne wcieranie oleju za pomocą pędzla. Po 2 godzinach nałożyć kolejną warstwę. Na pozostałe powierzchnie nakładać 2-3 cienkie warstwy pędzlem lub wałkiem. Na powierzchniach gładkich przed ostatnią warstwą należy wykonać delikatne matowienie papierem ściernym o granulacji 180, które zapewni wysoką estetykę, a następnie powierzchnię dokładnie odpylić.

Renowacja:

Przed olejowaniem powierzchnie dokładnie zmyć szczotką ryżową oraz myjką ciśnieniową. Po wyschnięciu nałożyć 1-2 warstwy (w zależności od stopnia zużycia) oleju. Renowację należy wykonywać w miarę potrzeb w zależności od eksploatacji i ekspozycji drewna na warunki zewnętrzne. W celu przedłużenia żywotności drewna i efektu dekoracyjnego zaleca się przeprowadzenie renowacji 1 raz w sezonie poprzez nałożenie 1-2 warstw oleju. Nie używać w temperaturze poniżej 5°C i wilgotności powyżej 80%. Po użyciu pojemnik dokładnie zamknąć. Nie rozcieńczać.

Warunki aplikacji	Optymalny zakres temperatur do lakierowania i schnięcia powłok wynosi 15÷25°C, a wilgotność względna 40-65%. Optymalna wilgotność zabezpieczanego drewna powinna wynosić od 7 % do 11%, max. 18%. W przypadku niskiej temperatury i wysokiej wilgotności czas schnięcia i nakładania kolejnej warstwy wydłuża się. Nie malować w wilgotnych warunkach (np. w czasie lub kiedy istnieje prawdopodobieństwo deszczu, mgły, śniegu), w upalne popołudnia oraz przy silnym wietrze.
Informacje dodatkowe	W trakcie aplikacji unikaj mocnego nasłonecznienia powierzchni oraz przeciągów. Dobór odpowiedniego gatunku drewna ma zasadnicze znaczenie przy trwałości danego elementu architektury ogrodowej i innych elementów wykonanych z drewna; o poradę poproś specjalistę. W celu zagwarantowania odpowiedniej ochrony drewna w przypadku tarasów należy stosować olej w wersji zabarwionej. Wersję bezbarwną można natomiast zastosować jako dodatkową warstwę nawierzchniową.
Data ważności i warunki przechowywania	36 miesięcy od daty produkcji Wyrób przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych. Chronić przed mrozem.
żytkowanie	Szczegółowe informacje i wskazówki na stronie www.bondex.pl
Rozcieńczalnik	Woda
Atesty	Wyrób posiada atest higieniczny
Wskazówki BHP i Ppoż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.bondex.pl
Opakowania handlowe	0,75 L, 2,5L

* Powierzchnie pokryte olejem (min. 2 tygodnie), nie absorbują płynnych zabrudzeń i plam takich jak: kawa, herbata, musztarda, ketchup, olej roślinny i wino. Zabrudzenia i zanieczyszczenia usuwaj letnią wodą do 3 godzin za pomocą miękkiej gąbki. Najlepsze rezultaty uzyskuje się przy usuwaniu zabrudzeń do godziny od ich powstania.

** 4 lata ochrony uzyskuje się pod warunkiem zastosowania się do zaleceń odnośnie przygotowania podłoża oraz warunków aplikacji. Zaleca się również, raz w roku, renowację powierzchni.