



**ROSNER**  
professional wood coatings

# NaturExpert Hartwachsöl Extra

## Informacje techniczne

- Charakterystyka:** Kombinacja twardego oleju i wosku o niskiej lepkości na bazie olejów roślinnych, kwasów tłuszczowych, wosków (np. wosk carnauba) i olejków eterycznych. **NaturExpert Hartwachsöl Extra** nie zawiera ani substancji aromatycznych ani aktywnych składników biobójczych.  
**Nie jest samozapalny!**  
Idealny rezultat zostanie osiągnięty tylko wtedy, gdy będą przestrzegane poniższe instrukcje.
- Obszar zastosowania:** Do uszlachetniania drewna wykorzystywanego w meblarstwie i budowie schodów, wyposażeniu wnętrz oraz do podłóg drewnianych, również na powierzchniach bielonych, w celu poprawy wytrzymałości. **NaturExpert Hartwachsöl Extra** bardzo dobrze wnika w impregnowane drewno i zapewnia wodoodporne i odporne na ścieranie powierzchnie. Może być również stosowany do podłóg z korka i kamienia naturalnego.
- Podłoże:** Powlekanie podłoże musi być suche, czyste, nadające się do obrabiania i wolne od pyłu szlifierskiego, smaru, żywicy i innych pozostałości separacyjnych. Usunąć luźne, stare powłoki przed zabiegiem. Szlifowanie drewna granulacją 150-180, a następnie 320, w zależności od pożądanego efektu.
- Aplikacja:** Aplikacja odbywa się poprzez nakładanie pędzlem lub wałkiem. **NaturExpert Hartwachsöl Extra** nanieść cienką warstwę w kierunku usłojenia drewna i dokładnie rozprowadzić. Po schnięciu przez ok. 12 godz. konieczne jest szlifowanie międzyoperacyjne przed nałożeniem drugiej warstwy. Na powierzchni nie można pozostawić żadnego nadmiaru. Proces suszenia wydłuża się, jeśli nałożona ilość jest zbyt gruba lub jeśli nie ma wystarczającej wentylacji.
- Rozcieńczalnik:** **NaturExpert Hartwachsöl Extra** jest gotowy do aplikacji i w razie potrzeby może być rozcieńczany do 20% rozcieńczalnikiem **NaturExpert Ölverdünnung**.
- Wydajność:** Ilość do nałożenia: 60-80 g/m<sup>2</sup>  
10-14 m<sup>2</sup>/l na warstwę w zależności od chłonności drewna i rodzaju aplikacji.
- Czas schnięcia:** W temperaturze pokojowej 20°C i maks. 65% względnej wilgotności powietrza:  
- pyłosuchy po ok. 30 min.  
- odporny na dotyk po 2 godzinach  
- gotowy do malowania pędzlem po ok. 12 godzinach  
- wysuszony po ok. 24 godzinach
- Powlekanie:** Olejem **NaturExpert Hartwachsöl Extra**
- Czyszczenie urządzeń:** Do czyszczenia urządzeń nadaje się rozcieńczalnik **NaturExpert Ölverdünnung**.
- Przechowywanie:** W oryginalnie zamkniętym opakowaniu **NaturExpert Hartwachsöl Extra** może być przechowywany 2 lata. Przechowywać w suchym, chłodnym i chronionym przed mrozem miejscu.

Prosimy odwrócić kartkę!



**ROSNER**  
professional wood coatings

# NaturExpert Hartwachsöl Extra

## Informacje techniczne

### Szczególne wskazówki:

**NaturExpert Hartwachsöl Extra** musi być starannie mieszany przed każdą aplikacją. Nawet jeśli powierzchnie pokryte **NaturExpert Hartwachsöl Extra** są już suche i nadają się do układania na sobie po krótkim czasie, wymagana odporność chemiczna i mechaniczna jest osiągana dopiero po kilku dniach utwardzania (20°C/65% względnej wilgotności powietrza).

**NaturExpert Hartwachsöl Extra** można stosować do zastosowań zgodnych z normą Decopaint (Kat. A/i: 500 g/l; VOC w formie aplikacji < 500 g/l).

Sprawdzony wg:

**DIN EN 71-3:** Bezpieczeństwo zabawek (migracja metali ciężkich).

**DIN 53 160:** Odporność na ślinę i pot (Skala szarości stopień 5).

**DIN 68861-1A:** obowiązuje dla: wina, piwa, coli, kawy, herbaty, soków owocowych, mleka i wody.

### Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów, są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Rosner i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Rosner, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Rosner nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Rosner w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Rosner. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Rosner. Kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. W wypadku łączenia technologii, tzn. zmieszania obcych produktów z naszymi produktami, albo zastosowaniu naszych i innych produktów (jeden po drugim), nie będziemy zobowiązani do wypełnienia naszych obowiązków gwarancyjnych. Stosując nasze produkty należy przestrzegać zakresu uprawnień i przepisów kontraktowych dla robot budowlanych (VOB). Zastosowanie mają nasze ogólne warunki dostawy i płatności.

Niniejsza karta informacyjna unieważnia wszystkie poprzednie.

Wersja 03/20