



4 011289 199756  
e 0,75 l



PNZ-Produkte GmbH, Eichstätter Straße 2-4a  
D-85110 Kipfenberg, Fon: 08465-17380  
www.pnz.de | timberlove.blog



Bezpieczny dla zabawek dla dzieci | Odporny na działanie śliny i potu  
Produkt ten został przebadany na zgodność z EN 71/3 i DIN 53160



**Przeznaczenie:** Produkt przeznaczony jest do wyrobów z drewna modyfikowanego termicznie, takich jak tarasy, pomosty, elewacje drewniane czy meble ogrodowe. Nadaje się również do drewna modrzewiowego oraz gatunków egzotycznych. Pigmentowany olej do drewna termicznego, oparty na surowcach odnawialnych, wysycha w odcieniu brąz termodrewna. Preparat chroni, pielęgnuje i impregnuje drewno. Po zastosowaniu powierzchnia staje się wysoce odporna na wodę, a także wytrzymała na działanie warunków atmosferycznych i promieniowania UV, zapewniając jednocześnie długotrwałą ochronę przed szarzeniem.

- Zastosowanie:**
- Nieszlifowane i szlifowane podłoże drewniane musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz suche.
  - Temperatura aplikacji (łącznie z czasem schnięcia) powinna wynosić co najmniej +8 °C. Wilgotność drewna < 18%.
  - Drewno poszarzałe należy przed nałożeniem oleju oczyścić odpowiednim środkiem do usuwania szarości i zneutralizować.
  - W przypadku miękkiego drewna (narażonego na rozwój grzybów) stosowanego na zewnątrz, przed pierwszym olejowaniem należy zastosować odpowiedni impregnat gruntujący.
  - Drewno o szczególnie wysokiej zawartości substancji naturalnych powinno przed pierwszą obróbką wietrzeć ok. 4 tygodnie. Świeże drewno impregnowane ciśnieniowo oraz gatunki takie jak Massaranduba, Ipé czy Garapa wymagają ok. 3 miesięcy sezonowania przed pierwszą aplikacją.
  - Czas schnięcia wynosi ok. 12-24 godziny (w zależności od warunków pogodowych).
  - Przed i w trakcie użycia zawartość należy dokładnie wymieszać.
  - Produkt może działać różnie w zależności od rodzaju podłoża — konieczne są próbné powłoki.
  - Należy zawsze przestrzegać zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.
  - Nanosić cienko i równomiernie, unikając tworzenia warstw. Nadmiar oleju należy usunąć.

Nanieść dwukrotnie na suche drewno (czopy i przekroje poprzeczne nasączyć aż do pełnego nasycenia). Po 12-24 godzinach powierzchnia nadaje się do ponownego malowania. Do późniejszych renowacji i odświeżania powierzchni należy stosować wyłącznie ten sam produkt.

**Zużycie:** ok. 60-70 ml/m<sup>2</sup>, co oznacza, że 1 litr oleju do drewna termicznego wystarcza na pokrycie ok. 15 m<sup>2</sup> powierzchni przy jednokrotnym nałożeniu, w zależności od gatunku drewna oraz rodzaju powierzchni (heblowanej lub szorstkiej). W przypadku drewna ryflowanego zużycie może wzrosnąć nawet 2-3-krotnie. Zbyt niskie zużycie ma negatywny wpływ na trwałość powłoki.

**Czyszczenie narzędzi:** Bezpośrednio po zakończeniu pracy pędzle i inne narzędzia malarskie należy umyć przy użyciu rozcieńzalnika lub terpentyny.

**Przechowywanie:** W chłodnym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem.

**Składniki:** Olej wzbogacony pochodzenia naturalnego, m.in. sojowy i słonecznikowy, izoalfaty, woski naturalne, bezpieczne dla otowiu środki schnące, pentanonoksyma, kwas neodekanowy, sól kobaltu, pigmenty tlenku żelaza.

**Ważne wskazówki:** Zawiera kwas neodekanowy i sól kobaltu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W przypadku możliwego kontaktu ze skórą zalecamy założenie odpowiednich rękawiczek ochronnych (nitrylowych). W trakcie szlifowania stosować maskę przeciwpyłową. Karta charakterystyki dostępna na żądanie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. W przypadku stosowania zawartości kilku opakowań o różnych numerach partii zmieszać je w większym pojemniku. Utylizacja zawartości / opakowania powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi. Kod odpadu: 080111. Zgodnie z normami europejskimi dopuszczalna wartość LZO dla produktu (kat. A/f): 700 g/l. Niniejszy produkt zawiera maksymalnie 600 g/l LZO.

Wyprodukowany neutralnie pod względem emisji CO<sub>2</sub>

# OLEJ DO DREWNA MODYFIKOWANEGO TERMICZNIE

## Ochrona drewna przed szarzeniem



brąz termodrewno

Do 15 m<sup>2</sup>/litr przy jednej powłoce

Idealny odcień i ochrona dla drewna termicznego. Wyprodukowany w sposób zrównoważony z regionalnych surowców.

Specjalnie do drewna termicznego.