


 $\varnothing 50 - 70 \text{ ml} / \text{m}^2$ 
 $0,25 \text{ l} \approx 4 \text{ m}^2$ 
 $0,75 \text{ l} \approx 12 \text{ m}^2$ 
 $2,5 \text{ l} \approx 40 \text{ m}^2$ 
 $10 \text{ l} \approx 160 \text{ m}^2$ 
 $30 \text{ l} \approx 480 \text{ m}^2$ 

## Olej Twardy 240

Bardzo wytrzymały olej do gruntowania i jako finisz. Bezbarwny lub w 8 atrakcyjnych kolorach

Olej do drewna, korka i naturalnego kamienia wewnątrz pomieszczeń.

Nasz Olej Twardy Leinos 240 zapewnia dyfuzyjną impregnację chłonnych powierzchni wewnętrznych, takich jak drewno, korek czy nieszkliwione płytki ceramiczne. Stosowany szczególnie w obszarach intensywnie użytkowanych. Trwałość powierzchni można znacznie zwiększyć dzięki wykończeniu Olejem Twardym Specjalnym Leinos 245.

Nasz Olej Twardy nadaje się również do mebli w pokojach dziecięcych.

### Zastosowanie:

Do paroprzepuszczalnej impregnacji wszystkich chłonnych powierzchni wewnątrz pomieszczeń, takich jak drewno, korek i nieszkliwione płytki ceramiczne, zwłaszcza do intensywnie użytkowanych powierzchni. Wytrzymałość powierzchni można znacznie zwiększyć dzięki wykończeniu Olejem Twardym-Specjalnym 245.

### Właściwości techniczne:

Wodoodporna i głęboko penetrująca impregnacja. Przepuszczalna dla pary wodnej. Testowana zgodnie z normą EN 71-3 oraz pod względem odporności na ślinę i pot zgodnie z normą DIN 53160.

### Kolor:

002 bezbarwny, 022 pinia, 062 orzech, 092 kasztan, 101 podwójnie biały, 142 bursztyn, 202 biały, 212 szary, 307 czarny. Jasne, chłonne podłoża ciemnieją nieco po wyschnięciu. Drewna mogą różnić się intensywnością wybarwienia w zależności od ich struktury.

### Składniki:

Olej lniany, olej drzewny, olej rycynowy, estry żywic naturalnych, izoparafiny, pigmenty mineralne (za wyjątkiem bezbarwnego), sykatywy. Zawartość LZO lotnych związków organicznych w produkcie wynosi maks. 440 g/l. Dopuszczalny limit UE wynosi maks. 700 g/l (kategoria F od 2010 r.).

### Podłoże i przygotowanie:

Podłoże musi być suche, stałe, czyste, wolne od tłuszczu i kurzu oraz chłonne. Powierzchnie drewniane wstępnie oszlifować papierem ściernym o ziarnistości 150 - 180 zgodnie z kierunkiem włókien drewna.

### Sposób stosowania:

Przed użyciem dokładnie wymieszać! Nanosić pędzlem, wałkiem, przez natrysk lub zanurzanie. Temperatura otoczenia i powierzchni powyżej 15°C. Aplikację należy przeprowadzić co najmniej dwukrotnie. Olej można nakładać metodą mokre na mokre: nałożyć olej, po 20 - 30 minutach od aplikacji nałożyć drugi raz olej. Uwaga: niezależnie od sposobu nakładania, po ok. 30 min. od ostatniej aplikacji starannie zebrać nadmiar oleju! Jeżeli podłoże jest nadal chłonne proces powtórzyć po 16 - 24 godz. schnięcia. W przypadku oleju w kolorze kolejna warstwa pogłębi kolor powierzchni, aby tego uniknąć jako warstwę finiszową zastosować olej bezbarwny.



**Czas schnięcia:**

Pyłosuchy po ok. 10 - 12 godz. Można po nim chodzić i poddawać dalszej obróbce po około 16 - 24 godzinach. Ten system do schnięcia wymaga odpowiedniej ilości tlenu z powietrza. Dlatego zapewnić dobrą wentylację, przy stojącym powietrzu np. wentylatorem, aby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

**Wielkość opakowań i zużycie:**

Ok. 60 - 80 ml/m<sup>2</sup>, może odbiegać od normy w zależności od chłonności podłoża.

**Opakowanie wystarcza na...\***

<b>0,25l</b>	4 m <sup>2</sup>
<b>0,75l</b>	12 m <sup>2</sup>
<b>2,5l</b>	40 m <sup>2</sup>
<b>10l</b>	160 m <sup>2</sup>
<b>30l</b>	480 m <sup>2</sup>

\* średnia wydajność na jedną warstwę

**Przechowywanie i trwałość:**

Oryginalnie zamknięty zachowuje trwałość przynajmniej przez 2 lata. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu.

**Utylizacja:**

Zgodnie z lokalnymi, urzędowymi przepisami. Wyszuszone resztki produktu mogą być usuwane do śmieci komunalnych. Kod odpadu EWC: 08 01 11.

**Środki rozcieńczające i czyszczące:**

Olej Twardy 240 jest gotowy do użycia. Czyszczenie Rozcieńczalnikiem LEINOS 200.

**GISCODE:**

Ö 60+

**Wskazania szczególne:**

Specyfikacje i nadruki kolorów nie są wiążące. Odchylenia kolorów są możliwe w zależności od partii produktu, podłoża i techniki drukowania. Wyszuszony oryginalny kolor różni się od koloru mokrego produktu w pojemniku. Dlatego niezbędne jest malowanie testowe, aby dopasować kolor. Mieszać ze sobą różne partie tego samego koloru.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Zawiera: Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, < 2% aromatyczne. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Uwaga! W przypadku rozpylenia mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

GHS08



Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

Chronić przed dziećmi. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

Unikać uwolnienia do środowiska. Zawartość/pojemnik usuwać do firmy posiadającej odpowiednie uprawnienia w celu odpowiedniego recy. UWAGA: Nasączone produktem materiały robocze, jak: szmatki, gąbki, pyły szlifierskie itp. z niewyschniętym olejem, przechowywać bez dostępu powietrza w zamkniętym pojemniku metalowym lub wodzie, następnie zutylizować, ponieważ w przeciwnym razie istnieje **ryzyko samozapłonu** ze względu na zawartość oleju roślinnego. Produkt sam w sobie nie jest samozapalny. W czasie schnięcia zadbać o odpowiednie przewietrzanie. Z uwagi na użyte składniki naturalne może występować charakterystyczny dla tego rodzaju produktów zapach. Podczas używania aparatów natryskowych stosować właściwą, atestowaną ochronę dróg oddechowych. Podczas szlifowania nosić maskę przeciwpyłową chroniącą przed drobnymi pyłami.



---

Aby osiągnąć optymalne wyniki należy przestrzegać zaleceń Kart Produktów wszystkich stosowanych produktów. Informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak zapewnienia o właściwościach produktu i nie mają skutku prawnego umowy. Wraz z ukazaniem się tej Karty Produktu wszystkie poprzednie informacje tracą swoją ważność.

Stan: 14.06.2026

---

**Dystrybutor: AMBIENTE • s.c. Ewa Szczepańska, Tomasz Szczepański • ul. Ratowicka 6 • 55-220 Miłoszyce  
tel. +48 608 031 784 • info@leinos.pl • www.LEINOS.pl**

**Producent: LEINOS • Reincke Naturfarben GmbH • Industriestraße 3 • 21640 Horneburg, Germany  
Tel. +49 (0) 41 63 - 86 74 70 • www.LEINOS.de • info@LEINOS.de**