



**LEINOS**  
Naturfarben

Ø 20 ml / m<sup>2</sup>

0,25 l ≈ 12,5 m<sup>2</sup>

0,75 l ≈ 37,5 m<sup>2</sup>

2,5 l ≈ 125 m<sup>2</sup>

10 l ≈ 500 m<sup>2</sup>

30 l ≈ 1.500 m<sup>2</sup>

## Olej Twardy-Specjalny 245

Bogaty w naturalne żywice i woski olej finiszowy

Do intensywnie użytkowanych powierzchni, jak podłogi i do wysokojakościowej obróbki mebli drewnianych. Doskonali do polerowania. Wymagane gruntowanie Olejem Twardym 240.

### Zastosowanie:

Paroprzepuszczalna obróbka finiszowa powierzchni wewnątrz - wstępnie gruntowanych Olejem Twardym LEINOS 240 lub podobnymi produktami. Przed wszystkim do powierzchni intensywnie użytkowanych i w obróbce wysokiej klasy mebli drewnianych.

### Właściwości techniczne:

Tworzy twardą, odporną na zarysowania i hydrofobową powłokę finiszową. Paroprzepuszczalny. Testowany pod względem właściwości użytkowych lakierów i lazur do drewna wewnątrz pomieszczeń zgodnie z normą DIN 68861. Sprawdzony również pod względem migracji pierwiastków zgodnie z DIN EN 71-3, oraz odporności na ślinę i pot zgodnie z DIN 53160.

### Kolor:

Bezbarwny do lekko żółtawego. Bez polerowania aksamitnie błyszczący.

### Składniki:

Olej lniany, zagęszczony olej lniany, olej rycynowy, olej drzewny, estry żywic naturalnych, izoparafiny, tlenek glinu, mikrowosk, sykatywy. Zawartość LZO lotnych związków organicznych w produkcie wynosi maks. 450 g/l. Dopuszczalny limit UE wynosi maks. 700 g/l (kategoria "f" od 2010 r.).

### Podłoże i przygotowanie:

Surowe drewno musi zostać zagruntowane Olejem Twardym 240 lub produktem podobnym. Podłoże musi być suche, stałe, czyste, wolne od tłuszczu i kurzu oraz chłonne. Powierzchnie drewniane wstępnie oszlifować papierem ściernym o ziarnistości P150-P180 w kierunku włókien drewna.

### Sposób stosowania:

Przed użyciem dokładnie wymieszać! Nanoszenie pędzlem, wałkiem, przez natrysk, zanurzanie. Nakładać oszczędnie, aby uniknąć problemów z wysychaniem. Temperatura otoczenia i powierzchni powyżej 15°C. Bardzo dobry do polerowania. Uwaga: niezależnie od sposobu nakładania, po ok. 30 min. od ostatniej aplikacji starannie zebrać nadmiar oleju!

### Czas schnięcia:

Przy 20°C i względnej wilgotności powietrza 50 % pyłosuchy po ok.10 - 12 godz. Można po nim chodzić i poddawać dalszej obróbce po 16 - 24 godz. Ten system do schnięcia wymaga odpowiedniej ilości tlenu z powietrza. Dlatego zadbać o dobrą wentylację - przy stojącym powietrzu np. wentylatorem, aby uniknąć powstawania zapachu.

### Wielkość opakowań i zużycie:

Ok. 10 - 30 ml/m<sup>2</sup>. Może odbiegać od normy w zależności od chłonności podłoża.

### Opakowanie wystarcza na...\*

0,25l 12,5 m<sup>2</sup>

0,75l 37,5 m<sup>2</sup>



<b>Opakowanie</b>	<b>wystarcza na...*</b>
<b>2,5l</b>	125 m <sup>2</sup>
<b>10l</b>	500 m <sup>2</sup>
<b>30l</b>	1.500 m <sup>2</sup>

\* średnia wydajność na jedną warstwę

#### **Przechowywanie i trwałość:**

Oryginalnie zamknięty zachowuje trwałość przynajmniej przez 2 lata. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Napoczęte opakowania dobrze zamknąć, resztki przelać do mniejszych pojemników.

#### **Utylizacja:**

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

#### **Środki rozcieńczające i czyszczące:**

Produkt jest gotowy do użycia. Czyszczenie LEINOS Rozcieńczalnikiem 200.

#### **GISCODE:**

Ö 60+

#### **Zwroty wskazujące środki ostrożności:**

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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 zgodnie z krajowymi przepisami.

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 zapewnić należyłą wentylację. Z uwagi na użyte składniki naturalne może występować typowy dla tego rodzaju produktów zapach.

Podczas używania aparatów natryskowych stosować właściwą, zatwierdzoną ochronę dróg oddechowych.

Podczas szlifowania nosić maskę przeciwpylewą chroniącą przed drobnymi pyłami.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

---

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: 21.11.2024

---

**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**