



LEINOS
Naturfarben

Ø 70 ml / m²

30 l ≈ 430 m²

200 l ≈ 2.860 m²

1000 l ≈ 14.290 m²

Olej Twardy-Przemysłowy 246

Bardzo wytrzymały olej gruntujący i finiszowy

Do mebli i przedmiotów użytkowych z drewna. Aplikacja przez zanurzenie, malowanie, natryskiwanie i nalewanie. Odpowiedni do obróbki maszynowej. Hydrofobowy.

Zastosowanie:

Do paroprzepuszczalnej impregnacji wszystkich chłonnych podłoży wewnątrz pomieszczeń, szczególnie do intensywnie użytkowanych powierzchni. Może być również stosowany jako olej zanurzeniowy.

Właściwości techniczne:

Hydrofobowa, głęboko wnikażąca i paroprzepuszczalna impregnacja. Przetestowany pod względem migracji pierwiastków zgodnie z normą DIN EN 71-3.

Kolor:

Bezbarwny do lekko żółtawego. Jasne, chłonne powierzchnie ciemnieją nieco po wyschnięciu. Drewna mogą różnić się wybarwieniem w zależności od ich struktury.

Składniki:

Olej lniany, zagęszczony olej lniany i drzewny, wygotowane: olej drzewny, rycynowy i żywice naturalne, zagęszczony olej drzewny, izoparafiny, sykatywy. Zawartość LZO lotnych związków organicznych w produkcie wynosi maks. 470 g/l. Dopuszczalny limit UE wynosi maks. 700 g/l (kategoria F od 2010 r.).

Podłoże i przygotowanie:

Dla osiągnięcia optymalnych rezultatów należy stosować się do zaleceń Kart Produktu wszystkich stosowanych produktów. Podłoże musi być suche, stałe, czyste, wolne od tłuszczu i kurzu oraz musi być chłonne. Powierzchnie drewniane oszlifować papierem ściernym o ziarnistości P150 - P180 zgodnie z kierunkiem włókien drewna.

Sposób stosowania:

Nanoszenie pędlem, wałkiem, przez natrysk, zanurzenie lub maszynowo. Temperatura otoczenia i powierzchni powyżej 15°C.

A. Nakładanie warstw na surowe lub chłonne podłoża:

Jednolite nasycenie powierzchni można uzyskać tzw. metodą "mokro na mokro". Jeden raz nanieść obficie. Po 20 minutach starannie rozprowadzić błyszczący nadmiar oleju, a w miejsca suche nanieść nowy olej. Po dalszych 30 minutach starannie zebrać błyszczący nadmiar oleju. Pozostawić do wyschnięcia na 12 - 24 godzin. Proces powtarzać, aż podłoże przestanie wchłaniać olej.

B. Malowanie odnawiające:

Całkowicie usunąć powłoki zamykające pory. Powłoki otwartoporowe wyczyścić, względnie oszlifować. Następnie postępować jak w pkt. A. Powłoki woskowe mogą być malowane Olejem Twardym dopiero po ich całkowitym usunięciu.

Czas schnięcia:

Pyłosuchy po ok. 5 - 6 godz. Gotowy do dalszej obróbki po 12 - 24 godzinach. Ten system do schnięcia wymaga odpowiedniej ilości tlenu z powietrza. Dlatego zadbać o dobre przewietrzanie, przy stojącym powietrzu np. wentylatorem, aby uniknąć powstawania zapachu.

Wielkość opakowań i zużycie:

Ok. 60 - 80 ml/m², może odbiegać od normy w zależności od chłonności podłoża.



Opakowanie	wystarcza na...*
30l	430 m ²
200l	2.860 m ²
1000l	14.290 m ²

* 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:

Kod odpadu EWC: 08 01 11.

Środki rozcieńczające i czyszczące:

Produkt jest gotowy do użycia. Czyszczenie LEINOS Rozcieńczalnikiem 200.

GISCODE:

Ö 60+

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Zawiera cobalt octoate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

GHS08



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Chronić przed dziećmi. W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: 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 zadbać o odpowiednie przewietrzanie. Z uwagi na użyte składniki naturalne może występować charakterystyczny dla tego rodzaju produktów zapach. Podczas używania aparatów natryskowych stosować właściwą, zatwierdzoną 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: 15.06.2026

**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**