291

Ø 10 - 30 ml / m²

0,75 l ≈ 34 m²
2,5 l ≈ 113 m²
10 l ≈ 450 m²

Olej Twardy-Woskowy LF Leinos 291

Bezrozpuszczalnikowa powłoka olejowo-woskowa

Idealny olej do intensywnie użytkowanych powierzchni z drewna, terakoty, neutralnego jastrychu, płyt drewnopochodnych itp.

Zastosowanie:
Do gruntowania i finiszowej obróbki wszystkich chłonnych powierzchni, takich jak podłogi drewniane i korkowe, terakota, płytki kamionkowe, neutralne jastrychy, płyty drewnopochodne np. Sterling, OSB itp. wewnątrz pomieszczeń.

Właściwości techniczne:
Olej Twardy-Woskowy LF Leinos 291 jest kombinacją olejów i wosków, niezawierającą rozpuszczalników. Długotrwale uszlachetnia drewno i gwarantuje wytrzymałą powierzchnię. Ożywia strukturę drewna i nadaje jej aksamitny połysk. Sprawdzony pod względem migracji zgodnie z normą DIN EN 71-3, przetestowany pod względem odporności na ślinę i pot zgodnie z normą DIN 53160.

Kolor:
002 bezbarwny, 202 biały.

Składniki:
Olej drzewny, olej lniany, olej rycynowy, olej słonecznikowy, tlenek glinu, kaolin, mikrowosk, pigmenty mineralne (oprócz bezbarwnego), sykatywy. Zawartość LZO (lotnych związków organicznych) w produkcie wynosi maks. 1 g/l. Dopuszczalny limit UE wynosi maks. 700 g/l (kategoria F od 2010 r.).

Podłoże i przygotowanie:
Podłoże musi być suche (wilgotność drewna maks.14 %), czyste i wolne od kurzu. Temperatura podczas obróbki nie powinna spadać poniżej 16˚C. Przy niższych temperaturach proces schnięcia wydłuża się. Końcowe szlifowanie powierzchni papierem ściernym o ziarnistości przynajmniej 120 lub siatką.

Sposób stosowania:
Olej Twardy-Woskowy LF nałożyć jeden raz równomiernie podwójną blachą parkieciarską (około 15 - 30 ml/m², w zależności od chłonności drewna). Następnie dokładnie wmasować za pomocą jednotarczowej polerki z zielonym padem, po czym powierzchnię wypolerować białym padem. Po 12 godzinach nałożyć cienko bezbarwny Olej Twardy-Woskowy LF 291 lub bezbarwny Olej Twardy-Woskowy 290. W przypadku podłóg intensywnie użytkowanych lub szczególnie chłonnych następnego dnia nanieść oszczędnie kolejny raz olej bezbarwny. Po 20 - 30 minutach powierzchnię wypolerować białym padem. Podczas obróbki i schnięcia produktów zadbać o dobrą cyrkulację świeżego powietrza! W przeciwnym razie może powstawać uciążliwy zapach. Koniecznie unikać tworzenia się warstw! Uwaga: podłogi należy układać bezfugowo lub ewentualnie szczeliny zaszpachlować. W przypadku szczelin możliwe jest wyraszanie się oleju lub wydobywanie odgłosu podczas chodzenia.

Czas schnięcia:
Czas schnięcia wynosi ok. 6-12 godz. (przy 20-23°C i względnej wilgotności powietrza 50-55%). Całkowite utwardzenie i pełna odporność na użytkowanie po 7-10 dniach.

Wielkość opakowań i zużycie:

Zużycie: 15 - 30 ml/m². Wydajność 30 - 60 m²/l, w zależności od podłoża.

Opakowanie	*wystarcza na...**
0,75l	34 m²

Opakowanie	*wystarcza na...**
2,5l	113 m^2
10l	450 m^2

* średnia wydajność na jedną warstwę

Przechowywanie i trwałość:
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Pojemniki szczelnie zamykać. Oryginalnie zamknięty zachowuje trwałość przynajmniej przez 2 lata.

Utylizacja:
Opakowanie całkowicie opróżnić i oddać do miejsca odzysku odpadów/recyklingu. Wysuszone resztki produktu mogą być usuwane do śmieci komunalnych. Europejski kod odpadu: 08 01 11.

Środki rozcieńczające i czyszczące:
Rozcieńczalnik Leinos 200.

GISCODE:
BSL10

Wskazania szczególne:
Informacje o kolorach i wydruki kolorów nie są wiążące. Odchylenia kolorów są możliwe w zależności od partii produktu, podłoża i techniki drukowania. Kolor oryginalnego, wyschniętego produktu różni się od koloru mokrego produktu w pojemniku. Dlatego niezbędne jest malowanie testowe z porównaniem kolorystycznym. Mieszać ze sobą różne partie tego samego koloru.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Karta charakterystyki dostępna na żądanie. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

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 odpowiedniego recyklingu. 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. Ze względu na użyte surowce naturalne może występować charakterystyczny 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: 24.10.2026

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