290

Ø 30 - 50 ml / m²

0,25 l ≈ 6 m²
0,75 l ≈ 18 m²
2,5 l ≈ 60 m²
10 l ≈ 250 m²

Olej Twardy-Woskowy 290

Bardzo odporna, półmatowa, olejowo-woskowo-żywiczna powłoka.

Łatwe wykańczanie powierzchni drewnianych, bezbarwne i w kolorze! Olej idealny do intensywnie użytkowanych podłóg i schodów z drewna, terakoty, płyt drewnopochodnych itp. - odpowiedni również do pomieszczeń komercyjnych.
Mocno użytkowane podłogi drewniane, schody, terakota czy płyty drewnopochodne wymagają odpowiedniego zabezpieczenia, aby chronić drewno i cieszyć się nim przez długi czas. Nasz Olej Twardy-Woskowy Leinos 290, to idealny produkt do tworzenia niezwykle trwałej, satynowo-matowej impregnacji olejowo-woskowo-żywicznej, który daje także możliwość uzyskania powłoki uszczelniającej. Produkt idealnie nadaje się do użytku komercyjnego ze względu na wysoką zawartość substancji stałych.
Oferujemy osiem kolorów oleju i wersję bezbarwną, którą polecamy również do obróbki finiszowej.
Nasz Olej Twardy-Woskowy występuje również w wariancie niezawierającym rozpuszczalników w kolorze białym i bezbarwnym.

Zastosowanie:
Do gruntowania i finiszowej obróbki wszystkich chłonnych powierzchni, takich jak: podłogi drewniane i korkowe, terakota, płytki gresowe, neutralny jastrych, płyty drewnopochodne, np. płyty OSB, typu sterling itp., wewnątrz pomieszczeń.

Właściwości techniczne:
Ożywia naturalną strukturę i pogłębia kolor olejowanych powierzchni. Tworzy dyfuzyjną, półmatową, trwałą, hydrofobową powierzchnię, w dużym stopniu odporną na żółknięcie. Przetestowany pod względem odporności na chemikalia w zastosowaniach wewnętrznych zgodnie z normą DIN 68861 (np. na wodę, kawę, piwo, colę, czerwone wino). Testowany pod względem migracji pierwiastków zgodnie z normą DIN EN 71-3, pod względem odporności na ślinę i pot zgodnie z normą DIN 53160.

Kolor:
002 bezbarwny, 032 bezbarwny błyszczący (szczególnie do korka i terakoty), 053 czereśnia, 054 piasek, 062 orzech, 076 dąb naturalny, 101 podwójnie biały, 102 heban, 200 neutralizujący, 202 biały, 212 szary.

Składniki:
Olej lniany, olej drzewny, olej rycynowy, estry żywic naturalnych, tlenek glinu, kaolin, tlenek cynku, mikrowosk, kwas krzemowy, izoparafiny, pigmenty mineralne, środki suszące. Zawartość LZO lotnych związków organicznych w produkcie wynosi maks. 440 g/l. Dopuszczalny limit UE wynosi maks. 500 g/l (kategoria i od 2010 r.).

Podłoże i przygotowanie:
Powierzchnia musi być sucha (wilgotność drewna maks. 14%) czysta i odpylona. Temperatura podczas obróbki nie powinna być niższa niż 16˚C. Przy niższych temperaturach proces schnięcia wydłuża się. Ostatni szlif powierzchni powinien być wykonany papierem ściernym o ziarnistości co najmniej 120 lub siatką szlifierską. Podłoża o dużej chłonności np. z korka należy zagruntować Olejem Twardym 240.

Sposób stosowania:
Przed użyciem dokładnie wymieszać. Olej Twardy-Woskowy jest gotowy do użycia. Nakładać cienko i równomiernie za pomocą wałka lakierniczego lub mopa i dokładnie rozprowadzić. Po 15 - 20 min. zebrać ewentualny nadmiar oleju i wcierać zielonym padem polerskim. Po 16 - 24 godzinach nałożyć cienko drugą warstwę bezbarwnego Oleju Twardego-Woskowego

290 i wypolerować białym padem. Jeżeli po pierwszym nałożeniu powierzchnia jest szorstka w dotyku, przeszlifować ją drobnym papierem ściernym o ziarnistości 150 - 180. Przed drugim nałożeniem dokładnie usunąć pył szlifierski. W przypadku korka może być wymagana trzecia warstwa. Przeprowadzić próbę! Podczas obróbki i schnięcia produktów należy zapewnić optymalną cyrkulację świeżego przewietrza!

Pielęgnacja i odświeżanie::
Podłogi zabezpieczone Olejem Twardym-Woskowym czyścić na wilgotno nie mokro Mydłem Roślinnym 930 rozpuszczonym w wodzie dodając maks. 10 - 30 ml na 10 l wody. W razie potrzeby, gdy pojawią się oznaki zużycia, pielęgnować Olejem Renowacyjnym 285. Intensywnie użytkowane powierzchnie (np. w szkołach, w biurach itp.) powinny otrzymać pierwszą konserwację podstawową Olejem Renowacyjnym 285 po upływie 4 tygodni od ostatniego nałożenia Oleju Twardego-Woskowego. Przed pielęgnacją podłogę wyczyścić Mydłem Roślinnym 930. Kolejna konserwacja podłogi Olejem Renowacyjnym 285 przeprowadza się w razie potrzeby.

Czas schnięcia:
Czas schnięcia wynosi ok. 6-12 godzin (przy 20°C i względnej wilgotności powietrza 50-55%). Po 16 - 24 godzinach można nakładać drugą warstwę. Po 3 dniach ostrożne użytkowanie. Pełna wytrzymałość po 7 - 14 dniach. Aby zapewnić prawidłowe schnięcie i zapobiec powstawaniu uciążliwych zapachów zalecamy zawsze używanie wentylatora w celu uzyskania odpowiedniej cyrkulacji powietrza wokół malowanej powierzchni podczas procesu schnięcia.

Wielkość opakowań i zużycie:

30 - 50 ml/m^2, wydajność ok. 25 m^2/l. Dokładne zużycie zbadać na obiekcie.

Opakowanie	*wystarcza na...**
0,25l	6 m^2
0,75l	18 m^2
2,5l	60 m^2
10l	250 m^2

* średnia wydajność na jedną warstwę

Przechowywanie i trwałość:
Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Oryginalnie zamknięty zachowuje trwałość przynajmniej przez 2 lata. Pojemniki szczelnie zamykać. W przypadku utworzenia się skórki na powierzchni, usunąć ją przed ponownym użyciem.

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

Środki rozcieńczające i czyszczące:
Rozcieńczalnik LEINOS 200.

GISCODE:
Ö 60+

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 wyschniętego produktu różni się od koloru mokrego produktu w pojemniku. Dlatego niezbędne jest malowanie próbne z porównaniem kolorystycznym. Mieszać ze sobą różne partie tego samego koloru.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
Uwaga! Podczas rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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 w celu 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 w wodzie, a następnie wyrzucić, ponieważ w przeciwnym razie istnieje ryzyko **samozapłonu** ze względu na zawartość oleju roślinnego. Produkt sam w sobie nie jest samozapalny. W czasie schnięcia zapewnić należytą wentylację. Z uwagi na użyte surowce 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: 15.09.2026

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