Pullex Aqua-Terra 5347000030

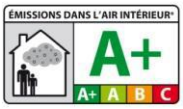
Wodny, **ekologiczny olej do drewna** na bazie **surowców odnawialnych** do prac amatorskich

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

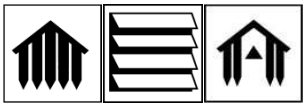
Ekologiczny olej do drewna na bazie wybranych surowców odnawialnych do zastosowań we wnętrzach i na zewnątrz. Produkt daje naturalne, matowe powierzchnie, miłe w dotyku, wyróżniają go bardzo dobre działanie zabezpieczające przed wodą i długa trwałość. Łatwy w przerabianiu. Bez dodatków rozpuszczalników i zmiękczaczy.

Szczególne właściwości Normy na metody badań



- Nie zawiera żadnych substancji czynnych stosowanych w środkach ochrony drewna i powłoki lakierowej.
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: przemieszczanie się pewnych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **ÖNORM S 1555 wzgl. DIN 53160** Odporność na działanie potu i śliny
- Spełnia kryteria przetargów na budowę ekologiczną „**Baubook Ökologisch ausschreiben**”
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

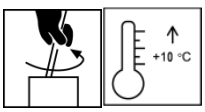
Zastosowania



- Elementy budowlane nie utrzymujące wymiarów i utrzymujące je w stopniu ograniczonym w zastosowaniach na zewnątrz, jak domy drewniane, okładziny drewniane, podcienia, płoty, okiennice, balkony, bramy itp. w klasach użytkowych 2 i 3 bez kontaktu z ziemią.
- Do lakierowania elementów ścian i sufitów.
- Idealnie nadaje się do uli.
- Do podłóg na tarasach i pomostów polecamy olej do podłóg Pullex Bodenöl 50527++

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę produkt wymieszać.
- Minimalna temperatura produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia musi wynosić przynajmniej +10°C.
- Nie stosować przy silnym nasłonecznieniu, w czasie deszczu, nadzwyczaj wysokiej wilgotności, silnym wietrze ani przy spodziewanym mrozie.

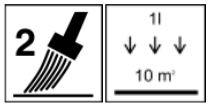
01-17 ZKL 5347

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni połysku.

- W przypadku nowych elementów zalecamy polakierowanie ich ze wszystkich stron.
- Ze względów technicznych nie jest możliwe uniknięcie wypływu żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, szczególnie w czasie silnego deszczu, można zminimalizować przez pomalowanie ze wszystkich stron i dodatkowe naniesienie oleju na powierzchnie czołowe.
- Na drewnie modrzewiowym i gatunkach drewna zawierających duże ilości składników rozpuszczalnych, pozostałości tynku (wysoka alkaliczność) i pył żelazny (tworzenie się rdzy) mogą doprowadzić do powstania czarnych przebarwień.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych lakierowania elementów budowlanych nie utrzymujących wymiarów i utrzymujących je w stopniu ograniczony**” oraz norm i wytycznych budowy okien.

Techniki nanoszenia



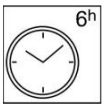
Metoda nanoszenia	Pędzlem
Ilość naniesień	2 ×
Wydajność na jedno naniesienie (m^2l) na powierzchnię surową po cięciu piłą	ok. 8
Wydajność na jedno naniesienie (m^2l) na powierzchnię struganą / szlifowaną	ok. 10

Produkt jest gotowy do nanoszenia

Kształt, jakość podłoża i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób malowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Nadający się do nanoszenia następnej warstwy	po ok. 6 godz.

Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Niska temperatura i / lub wysoka wilgotność powietrza mogą znacząco wydłużyć czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po pracy oczyścić wodą.

Do usuwania przyschniętych pozostałości lakieru polecamy środek ADLER Aqua-Cleaner 80080 lub ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

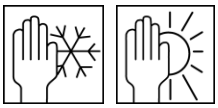
Drewno iglaste strugane, szlifowane lub surowe po cięciu piłą

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji hydrofobowych takich, jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od

	pyłu drzewnego, a także sprawdzone pod względem przydatności do lakierowania. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w normie ÖNORM B 2230 Część 1. Proszę sprawdzić także przepisy zlecania i wykonywania robót budowlanych, (*austr*.) VOB, część C, normy DIN 18363, ust. 3, Roboty malarskie i lakiernicze. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Instrukcji Nr 18 Komitetu Federalnego (*niem*.) BFS ds. farb i ochrony wartości rzeczy.
Wilgotność drewna	Elementy budowlane utrzymujące wymiary: 13% ± 2%
Wilgotność drewna	**Drewno iglaste**: 15% ± 2%
Przygotowanie podłoża	**Drewno, tworzywo drzewne we wnętrzach** Rozbić ostre krawędzie, usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywicę i pęcherze żywiczne **Drewno, tworzywo drzewne na zewnątrz** W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifowanie gładkich powierzchni drewna papierem nr 80-120 zgodnie z kierunkiem włókien drewna, następnie należy powierzchnię dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywicę i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić. Drewno zawierające duże ilości żywicy ze składnikami hamującymi schnięcie oczyścić rozcieńczalnikiem do lakierów nitro ADLER Nitroverdünnung 80001. Miejsca zaatakowane przez glony, mech lub pleśń potraktować środkiem odgrzybiającym Aviva Fungisan 8308000210. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
	WYKONANIE POKRYCIA
Impregnacja	W razie potrzeby w zastosowaniach na zewnątrz w celu ochrony przed sinizną, grzybami i owadami zastosować 1 × impregnat Pullex Aqua-Imprägnierung 51320 (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 – 5 wg normy EN 350-2).
Podkład	1 × Pullex Aqua-Terra 5347000030++ Czas schnięcia: ok. 6 godz.
Lakierowanie wykończeniowe	1 × Pullex Aqua-Terra 5347000030++
	PIELĘGNACJA CAŁEGO POKRYCIA
Pielęgnacja	Trwałość zależy od wielu czynników. Należą do nich szczególnie rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór koloru lakieru. W celu zapewnienia długiej trwałości konieczne jest wykonywanie prac pielęgnacyjnych w odpowiednim czasie, w tym celu zalecamy wykonywanie ich co roku.

	Powierzchnie w idealnym stanie w razie potrzeby oczyścić z pyłu i brudu i pomalować 1 × olejem Pullex Aqua-Terra 5347000030++. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych przy lakierowaniu elementów budowlanych nie utrzymujących wymiarów i utrzymujących je w stopniu ograniczonym – utrzymywanie w dobrym stanie i renowacja – Trwałość, pielęgnacja i renowacja**”.
Renowacja	Drewno zniszczone działaniem czynników atmosferycznych lub zszarzałe zeszlifować do surowego drewna, usunąć stare, słabo trzymające się powłoki. Drewno zszarzałe w razie potrzeby potraktować środkiem odszarzającym ADLER Holzentgrauer 96348. Dalsze etapy pracy jak w przypadku nowego lakierowania (patrz Wykonanie pokrycia). Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
	INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA
Wielkości opakowań	0,75 l; 2,5 l
Odcienie barwy Color4You	Bezbarwny, do zabarwiania 5347000030 Kolory uzyskuje się za pomocą systemu do mieszania farb **ADLER Color4you**. • Końcowy odcień wynika zasadniczo z własnej barwy drewna, naniesionych ilości, odcienia impregnatu i odcienia powłoki wykończeniowej. • W celu oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie wzorca koloru stosując wybrane pokrycie lakierowe na oryginalnym podłożu. • By zagwarantować wyrównanie odcieni, na jednej powierzchni stosować tylko materiał o tym samym numerze partii. • Dobrą odporność na działanie czynników atmosferycznych daje stosowanie wyłącznie materiałów pigmentowanych. • Najlepszą odporność na działanie czynników atmosferycznych wykazują średnie odcienie barwy; w przypadku nadzwyczajnie silnych czynników atmosferycznych powinno się unikać stosowania zbyt jasnych lub za ciemnych odcieni. • Produkty zabarwione należy zużyć w ciągu 3 miesięcy.
Produkty dodatkowe	Impregnat Pullex Aqua-Imprägnierung bezbarwny 51320 Rozcieńczalnik ADLER Nitroverdünnung 80001 Środek czyszczący ALDER Aqua-Cleaner 80080 Środek do usuwania starych powłok ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 Środek odszarzający ADLER Holzentgrauer 96348 Środek odgrzybiający Aviva Fungisan 8308000210
	INNE INFORMACJE
Trwałość / przechowywanie	Przynajmniej 3 lata w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.



Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

Dane techniczne

Zawartość LZO Wartość graniczna dla oleju Pullex Aqua-Terra (kat. A/e): 130 g/l (2010). Olej Pullex Aqua-Terra zawiera < 5 g/l LZO.

Dane BHP

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Charakterystyki, których aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lacke.com**