

Pullex Aqua-Terra

5347

Lazurująca powłoka do drewna, posiadająca certyfikat Cradle to Cradle®, dedykowana dla DIY i dla rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, lazurująca powłoka do drewna zawierająca składniki pochodzące z surowców odnawialnych, przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ten łatwy w stosowaniu produkt pozwala uzyskać matowe powierzchnie o naturalnym wyglądzie i przyjemnej fakturze. Przy prawidłowym stosowaniu Pullex Aqua Terra zapewnia bardzo dobrą ochronę przed wodą dla cienkowarstwowych systemów paroprzepuszczalnych, a także bardzo dobrą trwałość zgodnie z normą EN 927.

Produkt o niskiej zawartości LZO został opracowany bez dodatku aromatycznych rozpuszczalników i plastifikatorów.

Szczególne właściwości i normy badań



- Nie zawiera substancji czynnych chemicznych środków ochrony drewna i filmu.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków”. (wolny od metali ciężkich).
- **DIN 53160-1 bądź DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **Wpisany do baubook**
Spełnia kryteria budownictwa ekologicznego Baubook
- **Certyfikat Cradle to Cradle Certified® Silver**
Cradle to Cradle Certified® to światowy standard dla produktów, które są bezpieczne, przyjazne dla środowiska i produkowane w sposób odpowiedzialny.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Drewniane elementy budowlane nieutrzymujące wymiaru lub częściowo utrzymujące wymiar w zastosowaniach zewnętrznych, jak np. domki drewniane, boazerie drewniane, podcienia, deski profilowane, okiennice, balkony, bramy.

Wewnętrzne elementy drewniane wykonane z drewna iglastego, takie jak elementy ścienne i sufitowe.

Idealny do pasiek.

Do tarasów i kładek polecamy produkt Pullex Bodenöl (4402).

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Optymalna temperatura stosowania mieści się w przedziale między 15 - 25 °C przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 40 - 80 %.
- Nie stosować w warunkach intensywnego promieniowania słonecznego, deszczu, ekstremalnie wysokiej wilgotności powietrza, silnego wiatru i mrozu.
- W przypadku nowych elementów drewnianych zalecamy nałożenie podkładu ze wszystkich stron.
- Należy bezwzględnie unikać przedwczesnego kontaktu z wodą wskutek deszczu lub rosy!
- Technologia powlekania nie pozwala uniknąć wypływania żywicy.
- Wymywanie rozpuszczalnych w wodzie składników drewna, zwłaszcza podczas ulewnego deszczu, można zminimalizować pokrywając ze wszystkich stron i nakładając dodatkową warstwę na powierzchnie czołowe.
- Na modrzewiu i gatunkach drewna bogatych w składniki rozpuszczalne pozostałości tynku (wysoka zasadowość) lub opiłki metalu (tworzenie się rdzy) mogą prowadzić do powstawania czarnych przebarwień.
- Wykonując próbki należy sprawdzić kolor, kompatybilność, jak również przyczepność do podłoża.
- Gładkie, strugane powierzchnie drewniane są mniej chłonne i w razie potrzeby należy nałożyć na nie trzecią warstwę.
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością, jak również pogorszenia odporności na czynniki atmosferyczne i stabilności koloru.
- Prosimy przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 500 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - część ogólna**.

Technika nanoszenia



	Pędzel
Ilość наносzona jednorazowo (ml/m²)	80 - 100

Produkt jest gotowy do użycia.

Na drewnie surowym po cięciu piłą trzeba liczyć się dodatkowo z 40% zużyciem materiału.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

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



Można nanieść kolejną warstwę	6 godz.
-------------------------------	---------

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych!

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

Do usuwania przyschniętych pozostałości produktu polecamy produkt Clean Abbeizer-Express (8313).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno drzew iglastych

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 2230-1
- DIN 18363
- Karta BFS nr 18

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Wilgotność drewna

15 % ± 2 %

Przygotowanie podłoża**Drewno, materiały drewnopochodne wewnątrz**

Zokrąglić ostre krawędzie, usunąć wypływające składniki drewna, takie jak żywica i pęcherze żywiczne.

Drewno, materiały drewnopochodne na zewnątrz

W celu uzyskania optymalnej trwałości zalecamy przeszlifować gładkie powierzchnie wzdłuż włókien drewna papierem o granulacji 80 - 120, dokładnie oczyścić i usunąć wypływające składniki drewna, jak np. żywice i pęcherze żywiczne. Ostre krawędzie należy zaokrąglić.

Drewna bogate w żywicę zawierające składniki opóźniające schnięcie czyścić produktem Nitro-Verdünnern 8017 (8017).

Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308).

BUDOWA POWŁOKI**Impregnacja**

W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz w celu ochrony przed sinizną, rozwojem grzybów i atakiem owadów zaimpregnować 1x produktem Pullex Aqua-IG (5357) (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350).

Środki ochrony drewna należy stosować ostrożnie. Przed użyciem należy zawsze zapoznać się z etykietą i kartami technicznymi danych produktów.

Prosimy zapoznać się z naszymi wytycznymi **ARL 056 - Wytyczne stosowania środków ochrony drewna**.

Warstwa podkładowa

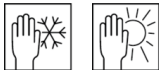
1 x Pullex Aqua-Terra (5347)

Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 6 godz.

Szlifowanie międzyoperacyjne

W razie potrzeby: Delikatny szlif na gładko Granulacja papieru 220 – 280

Usunąć pył ze szlifowania.

Warstwa nawierzchniowa	1 x Pullex Aqua-Terra (5347)
KONSERWACJA	
Przegląd	Trwałość zewnętrznych elementów budowlanych zależy od wielu czynników: są to w szczególności rodzaj działających czynników atmosferycznych, ochrona konstrukcyjna, obciążenie mechaniczne i wybór stosowanego koloru; w celu zachowania długiej trwałości konieczna jest regularna kontrola, konserwacja i ewentualnie działania renowacyjne. W razie potrzeby jeszcze dobrze zachowane powierzchnie oczyścić z kurzu i brudu i nanieść pędzlem 1-2 x Pullex Aqua-Terra (5347) w jaśniejszych odcieniach barwy.
Renowacja	Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	0,75 l, 2,5 l
Odcienie barwy / stopnie połysku Color4You	Lakier(y) bazowy(e): Pullex Aqua-Terra Basis W30 (5347000030) Kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw ADLER Color4you. Ostateczny odcień barwy wynika zasadniczo z naturalnej barwy drewna, naniesionej ilości lakieru, koloru impregnatu/podkładu i lakieru. Do oceny końcowego odcienia barwy zaleca się wykonanie próbek kolorystycznej wybranej kompozycji lakierniczej na oryginalnym podłożu. W celu zapewnienia jednolitości koloru na jednej powierzchni należy stosować wyłącznie materiał o tym samym numerze partii. W celu uzyskania dobrej odporności na działanie warunków atmosferycznych należy stosować wyłącznie pigmentowane odcienie barwy. Najlepszą odporność na działanie czynników atmosferycznych wykazują średnie odcienie barw; w przypadku oddziaływania ekstremalnych czynników atmosferycznych należy unikać zbyt jasnych i zbyt ciemnych kolorów. Barwione produkty należy zużyć w ciągu 12 miesięcy. Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER Mix, Pur Mix i Color4You.
Produkty dodatkowe	Clean Abbeizer-Express (8313) Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aviva Fungisan (8308) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Aqua-IG (5357) Pullex Bodenöl (4402) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie 	Minimum 3 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C). Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne	Zawartość LZO gotowej do użycia mieszaniny: wartość graniczna według dyrektywy 2004/42/EG dla Pullex Aqua-Terra (kat A/e): 130 g/l. Pullex Aqua-Terra zawiera maksymalnie 30 g/l LZO.
GISCODE	Ö20
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	Żywice alkidowe / Woda / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Pigmenty organiczne / Środki zwilżające / Dodatki powierzchniowe / Dodatki reologiczne / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Środki konserwujące w puszcze Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla alergików dostępne pod numerem telefonu +43 5242 6922-713.
Dane BHP 	Podczas prac szlifierskich należy stosować filtr przeciwpyłowy przynajmniej P2 jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed pyłem ze szlifowania i pyłem drzewnym. Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl