

Pullex Plus-Lasur

4415

Cienkowarstwowa lazura do drewna na bazie rozpuszczalnika, do zastosowań amatorskich i komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Uniwersalna lazura do drewna do obszarów zewnętrznych. Nowatorska kombinacja spoiw, wysoka zawartość substancji stałych oraz aktywne filtry UV zapewniają długotrwałą ochronę przed warunkami atmosferycznymi. Długi czas otwarcia umożliwia bezproblemowe malowanie. Przyjazność dla środowiska za sprawą wyższej zawartości substancji stałych. Produkt cechuje się słabym zapachem dzięki zastosowaniu testowanych benzyn bez aromatów jako rozpuszczalnika.

Szczególne właściwości i normy badań

- Biobójcza substancja czynna chroni powłokę przed sinizną i rozwojem grzybów pleśniowych.

Substancja czynna:

2.4 g/kg (0.24 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat

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.

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

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +5°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 pokrycie ze wszystkich stron.
- Poziome elementy drewniane pomalować cienko pędzlem, aby uniknąć łuszczenia się spowodowanego zbyt dużą grubością warstwy.
- Ze względu na stosowany system lazury są odporne na wydeptywanie tylko w ograniczonym stopniu i dlatego wymagają częstszej pielęgnacji.
- 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.
- 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**.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 505 - Wytyczne pracy z lakierami/lazurami na bazie żywic alkidowych i olejami**.

Technika nanoszenia



80 -
100 ml
↓
1 m²

	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.

Aby powłoka dobrze wyschła należy koniecznie przestrzegać zalecanych ilości наносzonych. Zbyt duże grubości warstwy prowadzą do znacznego wydłużenia czasu schnięcia!

Czasy schnięcia

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



Można наносić kolejną warstwę	ok. 12 h
-------------------------------	----------

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.

W przypadku drewna bogatego w składniki rozpuszczalne (jak np. dąb, iroko) może dojść do wydłużenia czasu schnięcia.

Czyszczenie narzędzi



7231

Natychmiast po użyciu stosując Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew iglastych i liściastych oraz odpowiednie do zastosowań zewnętrznych warstwowe tworzywa drzewne, jak np. płyty z litego drewna, drewno klejone warstwowo (BHS), lite drewno konstrukcyjne (KVH).

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.

Warunkiem długiej trwałości powłoki jest przestrzeganie zasad konstrukcyjnej ochrony drewna.

Prosimy przestrzegać powiązanych dokumentów:

- ÖNORM B 2230-1
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363
- Karta BFS nr 18

Wilgotność drewna	Drewno drzew liściastych: $12 \pm 2\%$ Drewno drzew iglastych: $15 \pm 2\%$
Przygotowanie podłoża	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. Drewna bogate w żywicę oraz drewna drzew egzotycznych zawierające składniki opóźniające schnięcie, czyścić produktem Nitro-Verdünner 8017 (8017). Na miejsca pokryte przez glony, zielony osad lub pleśń nanieść produkt Aviva Fungisan (8308). Stare powłoki w dobrym stanie przeszlifować i/lub zługować. Usunąć stare powłoki w złym stanie. Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

BUDOWA POWŁOKI

Impregnacja	W razie potrzeby, w zastosowaniach na zewnątrz w celu ochrony przed sinizną, rozwojem grzybów i atakiem owadów zaimpregnować 1x produktem Pullex Imprägnier-Grund (4436) (dotyczy drewna o klasie trwałości 3 - 5 wg normy EN 350). Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godzin 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 Plus-Lasur (4415) w wybranym odcieniu barwy Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godz.
Warstwa nawierzchniowa	1 x Pullex Plus-Lasur (4415) w wybranym odcieniu barwy

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 Plus-Lasur (4415) w jaśniejszych odcieniach barwy. W przypadku drewna drzew liściastych o wysokiej porowatości, jak np. dąb, iroko należy liczyć się z częstszą koniecznością pielęgnacji. Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 504 - Wytyczne lakierowania elementów budowlanych nieutrzymujących wymiaru i częściowo utrzymujących wymiar - konserwacja i renowacja.
-----------------	---

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

Standardowe odcienie: 125 ml, 750 ml, 2,5 l, 5 l, 20 l W30 50410: 750 ml, 2,5 l, 4,5 l, 10 l

Odcienie barwy / stopnie połysku

Color4You **Kolor(y) standardowy(e):**

Kalkweiß Basis W15 (50314)
 Weide (4415050043)
 Eiche (4415050044)
 Lärche (4415050045)
 Kiefer (4415050046)
 Kastanie (4415050047)
 Sipo (4415050048)
 Nuss (4415050049)
 Palisander (4415050050)
 Afzelia (4415050051)
 Wenge (4415050052)

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Color4you**.

Lakier(y) bazowy(e):

Pullex Plus-Lasur# Basis W30 (50410)
 Pullex Plus-Lasur# Kalkweiß Basis W15 (50314)

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.

Dwie powłoki należy wykonać w kolorze, aby zapewnić dobrą odporność na działanie warunków atmosferycznych.

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.

Przy rozjaśnianiu kolorów standardowych przy użyciu Pullex Plus-Lasur farblos (4415) należy liczyć się z koniecznością częstszych renowacji (zmniejszona ochrona przed działaniem promieniowania UV). Dlatego do rozjaśniania ciemnych odcieni barw należy używać kolorów weide i eiche.

Barwione produkty należy zużyć w ciągu 3 miesięcy.

Produkty dodatkowe

Adlerol-Terpentinölersatz (7231)
 Aviva Fungisan (8308)
 Nitro-Verdünnern 8017 (8017)
 Pullex Bodenöl (4402)
 Pullex Imprägnier-Grund (4436)

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 5 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Zalecamy przelanie zawartości napoczętych pojemników do mniejszych, by uniknąć żelowania / tworzenia się kożucha.

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 Plus-Lasur (kat A/e): 400 g/l.
 Pullex Plus-Lasur zawiera maksymalnie 390 g/l LZO.

GISCODE	BSL20
Deklaracja składników zgodnie z wytycznymi VdL-RL 01	Żywyce alkidowe / Nieorganiczne białe i kolorowe pigmenty / Pigmenty organiczne / Alifaty / Eter glikolowy / Dodatki do powierzchni międzyfazowej / Dodatki powierzchniowe / Środki zwilżające / Środki ochrony przed światłem / Środki przeciwkożuszeniu / Materiały przyspieszające schnięcie (sykatywy) / Biocydy Zawiera 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla alergików pod nr. telefonu +43 5242 6922-713.
Dane BHP 	W przypadku szmatek nasączonych produktami schnącymi oksydacyjnie istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu! Nasączone szmatki suszyć w stanie rozłożonym; przechowywać koniecznie w zamkniętych metalowych pojemnikach bądź pod wodą. Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2 / P3. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Chronić przed dziećmi. W czasie stosowania i suszenia należy zapewnić dobrą wentylację. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Wielokrotny kontakt ze skórą może doprowadzić do jej pęcznienia i pęknięcia. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych czy do gleby. Do recyklingu należy oddawać tylko całkowicie opróżnione pojemniki. Wyschnięte pozostałości materiału można utylizować jako odpady domowe. Pozostałości materiałów płynnych należy utylizować w centrum recyklingu lub w mobilnym punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych. 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